PLUSZ 10.000 PÉLDÁNYBAN JELENIK MEG AZ IFABO 1. NAPJÁN!

VGA

ÁRA: 9,70 Ft

MONITOR

IRODATECHNIKA
TÁVKÖZLÉS
INFORMATIKA

V. ÉVFOLYAM 18. SZÁM 1995. május 5.

Ha csak nagyon röviden akarjuk beharangozni az idei budapesti Ifabó slágertémái közül a legfontosabbat, akkor a legjobb, ha megelégszünk négy betűvel. ISDN. Az Ifabóra érkező távközlési cégek már évek óta próbálnak előhozakodni valami csábítóval e témakörben, de az idén végre Matáv vonal is van az egész A pavilont behálózó ISDN bemutatóhoz.

ISDN. Európa vigyázz, a sarkadban vagyunk!

Eldőlt a háború?

Elegendő mondjuk a CeBIT-en nagy számban kiosztott OS/2 Warp Bonus Pakkra vagy – éppen most – a magyar PC World mellékleteként osztogatott ingyenes OS/2 Warp „betetőre" gondolnunk ahhoz, hogy az általános Windows-eufória mellett is legyenek kétségeink még a jövőt illetően. Úgy tűnhet, javában dúl a háború az operációs rendszerek frontján, véres csatákat vív egymással az IBM és a Microsoft... Egyszerűen hihetetlennek tűnik, hogy már közel a végkifejlet, a háború eldőltnek tekinthető, s alig három hónap múlva – akár feladja az egyik fél a további kilátástalan küzdelmet, akár nem –, a közönség vállára emeli a győztest...

Augusztusban – de legkésőbb a negyedik negyedévben – a sok-sok millió fejű bíró a Microsoft kezét emeli a magasba, legalábbis egy nem

(folytatás a 3. oldalon)

Nyerje meg

A nyereményjáték ezúttal nem a lapunké, hanem a CompuServe-é: a „Mi újság" című rovatban olvastuk, hogy most már a rejtvényfejtőknek is érdemes barangolniuk az információs országutakon: aki helyesen válaszol az Intel kérdéseire, az megnyerheti a képen látható Intel Pentium OverDrive processzort.

Mi ugyan elvéreztünk már az első kérdésnél, így azután másfelé kalandoztunk, de olvasóink hátha ügyesebbek, okosabbak... *Amit mi bányásztunk ki a hálózatból, az a 6. oldalunkon olvasható.*

Senki többet – háromszor

A Monitor – amely egyébként napra pontosan egyidős a budapesti Ifabóval – az ötödik magyar Ifabo idején háromszor jelenik meg. (Ennél többet, információink szerint, senki nem tudósít a helyszínről – a helyszínen.) A legelső „ifabós" számot már most kezében tartja az olvasó, ezt a kiállítás nyitónapján (kedden) és szerdán osztogatjuk az A és D pavilon közti szabadterületen felállított „újságos bódénkban" s mindenütt, ahova „rikkancsaink" eljutnak. A csütörtökön megjelenő „Monitor-Express" már helyszíni tudósításokat is tartalmaz majd a kedden megnyílt kiállításról, és ugyanez a szándékunk a jövő pénteki Monitorral is (19-es szám), amely mintegy tízezer többletpéldányban ugyancsak itt lesz az Ifabón. (Előfizetőink egyébként a pénteki Monitorral együtt kapják kézhez a rendkívüli – csütörtöki – kiadást is.)

GENERÁCIÓS KÜLÖNBSÉG

Miért fontos Önnek?

- kisebb helyet foglal mint egy A/4 lap!
- magyar nyelven dolgozik
- 42 számot tárol
- a legmodernebb európai termék
- 2 ÉV GARANCIA

SAFAX 140 R

telefon - telefax - digitális üzenetrögzítő

MÁR 7.999,- Ft kezdőrészletért elvihető!

Delfin

Kapható a Delfin szaküzletekben:
1061 Budapest, VI. Andrássy út 38. Tel.: 132-5738 Tel./Fax: 132-5530
1081 Budapest, VIII. Népszínház u. 32. Tel./Fax: 269-9457

SZERETNE ÖN EGY FÉNYMÁSOLÓT INGYEN?

Mi biztosítjuk az igényének megfelelő fénymásoló berendezést, Önnek csak a másolatért kell fizetnie.

MŰSZERTECHNIKA
1107 Budapest, Szállás u. 21.
Tel.: 262-6666 Fax: 262-3398

Kérem, küldjenek részletes ismertetőt másoló akciójukról:
NÉV:..... Cégnév:.....
Cím:.....
Tel:..... Fax:.....

IFABÓ előtt az „ifabo"-ról

Az ismert „váltó-gazdálkodás" úgy hozta, hogy a bécsi ifabo-t (nem helyesírási hibáról van szó, az osztrákok is csupa kisbetűvel írják, mint a Pál utcai fiuk „nemecsek"-et) az idén – csak úgy, mint két évvel ezelőtt – előbb rendezték meg, mint a budapestit, szokás szerint együtt a „programma" (ez is csupa kisbetű) szoftver-vásárral. Már mások is (én is) megírták, hogy a tavaszi európai számítástechnikai kiállításokat a hannoveri CeBIT egy pontos balegyenessel néhány éve kiütötte, minden valamire való cég ott mutatja be tavaszi újdonságait. A többi európai vásár nem tehet mást, mint belenyugszik a megváltoztathatatlanba, azután vagy átalakul egy kisebb volumenű nemzeti kiállítássá vagy pedig egy szűkebb spektrumú szakkiállítássá, amit nem évenként, hanem mondjuk kétévenként rendeznek meg.

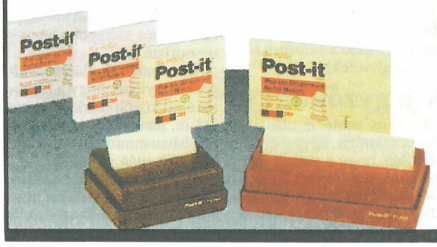
A bécsi „ifabo" az első utat választotta, no és azt, hogy „exportálja magát" keletre, megjelenik itt is, ott is, s ezen próbálkozások közül egyelőre úgy tűnik, hogy a budapesti sikerült a legjobban: a budapesti Ifabo fokozatos erősödése és a bécsi szép lassú hervadása azt eredményezte, hogy ma már egy kategóriába tartozik a kettő, az „ifabo" egy osztrák piacra szóló, mintegy félezer kiállítót felvonultató bemutató, az Ifabo pedig ugyanez zöldben (mármint piros-fehér-zöldben) Budapesten.

Az ifabo 95-ön az idén 493 standon 549 kiállító mutatta be a termékeit, az egyetlen, amivel ez a kiállítás egyelőre vezet a pestivel szemben, az a kiállítói terület, amely most még meghaladta a 30 ezer négyzetmétert. (A most még és egyelőre jelzőket a trendek indokolják, a számok nem túlságosan bíztatóak a Wi-

(folytatás a 4-5. oldalon)

MINDENKINEK KELL A KELLÉK!

3M Megbízhatóság SHARP HEWLETT PACKARD FUJITSU



IRODATECHNIKAI KELLÉKANYAGOK

ADATREND Rt.
1098 Budapest, Toronyház u. 17/b ✉ 1476 Budapest 100. Pf. 188.
Tel.: 178-4200, 280-1390
Fax: 147-1732

VISZONTELADÓI ÁRAK!
az Aerus Kft.-nél

Alaplapok		**Monitorvezérlő**		**Monitorok**	
486SCL	10.441,-	Trident 512 KB	4.570,-	Mono VGA LR	10.764,-
486DX/SX	11.495,-			SVGA 0,28 LR	27.693,-
Billentyű, egér		**Processzor**			
Egérpad	303,-	i486DX2-66	17.556,-		
Egér, 3 gombos	941,-	A486DX4-100	19.855,-	**OEM szoftverek**	
102gombos angol billentyű	2.147,-			(új számítógépekhez)	
		Kártyák		MS DOS 6.22	6.146,-
Egyéb		IDE+Multi I/O	1.463,-	MS Windows 3.11 H	6.659,-
Hűtőventillátor 486	575,-	IDE+Multi I/O LB	2.299,-	MS WfWorkgroups 3.11 H	7.449,-
		ETHERNET NE2000	3.705,-	MS Works 3.0 H	7.821,-
Floppyk		**Memória**			
1,44 MB meghajtó,	4.209,-	1 MB SIMM 9 bit	4.000,-		
1,2 MB meghajtó,	5.768,-	4 MB SIMM 36 bit	15.800,-		
Ház		**SYSDOKI**			
Midi torony 2+2	5.634,-	vírusvédelmi szoftver	17.990,-		

Áraink az áfát nem tartalmazzák, és készpénzfizetésre vonatkoznak!

ÆRUS COMPUTER **Aerus Kft.** ÆRUS COMPUTER
1076 Bp., Sajó u. 2. • Telefon: 322-4037, 322-4013 • Fax: 116-7089

Nincsenek heten a gonoszok...

A közelmúltban adtunk hírt arról, hogy a BSA Magyarországon végzett próbavásárlásai milyen eredménnyel jártak, s megírtuk, hogy az ellenőrzött nyolc cég közül hét illegálisan telepített szoftverekkel látta el az eladott számítógépeit, vagyis 7:1 a rosszak javára. A BSA nem elárulta el a „gonoszok" nevét, annál is inkább, mert néhányukkal kiegyezni látszott, akkor azzal voltunk kénytelenek zárni a híradást, hogy akik kitartanak a szoftver illegális értékesítése mellett, azokat feljelenti a BSA, s így az eljárás után kerül majd nyilvánosságra a nevük.

Nos, időközben az egyik ellenőrzött levelet írt szerkesztőségünknek – felfedve ezzel kilétét –, s felhatalmazott bennünket, hogy nyugodtan hozzuk nyilvánosságra nevét, cégét, ugyanis nem szégyelli ami történt. Annál is inkább, mert szerinte nem egészen úgy történt a dolog, ahogy azt a BSA sajtótájékoztatón elmondták.

Lapunk természetesen nem volt jelen a próbavásárláson, így az igazságot mi eldönteni nem tudjuk, ám mivel megjelent az egyik fél álláspontja, illő dolognak tartjuk megjelentetni a kapott levelet is, és hírt adni ugyanarról az eseményről az egyik ellenőrzött szemszögéből. Íme az ellenőrzés „alulnézetből":

A vásárlás

A nevem Lónyai Péter, az IntRam Trade Kft. ügyvezetője vagyok.

Üzletünkben megjelent két úr, és (próba)vásárolt egy számítógépet, amelyet működés közben is látni kívántak. Ez nagyon jó – gondoltam – hiszen így láthatják, hogy milyen kitűnő termékkel fognak majd távozni üzletünkből. Néhány teszt lefuttatása után ilyennek is tűnt a végkifejlet, az uraknak megfelelt a kiválasztott 386DX40-es konfiguráció, és vásároltak – vagyis próbavásároltak – még hozzá egy bruttó 400 Ft értékű shareware játékprogramot is. Mielőtt a számlát kiállítottam volna, közöltem velük, hogy a számítógépen nincs operációs rendszer, így a gép használhatatlan, de mivel új gépet vettek, ezért nagyon olcsón vásárolhatnak úgynevezett OEM DOS-t. Ők erre azt felelték, hogy ne törődjek azzal miképp fogják használni a gépet, amit én végül is elfogadtam, elvégre mindig a Vevőnek van igaza.

Ezután az urak felfedték magukat, hogy mindez csak próbavásárlás volt a BSA megbízásából, egyikük közjegyző, s megkérdezték, igazolják-e magukat. Mondtam, hogy nem kell, bár lenne minden nap készpénzes próbavásárlóm. Azonnal megértettem, hogy miért nem akartak DOS-t venni, hiszen ők a Microsoftot is képviselik. A közjegyző úr a becsomagolt gépet átkötötte nemzeti színű zsineggel, majd kedvesen, barátian elváltunk egymástól.

A levél

A BSA jogi képviselőitől pár nap múlva kaptunk egy levelet, amit – megvallom – én úgy bontottam ki, hogy bizonyára vállon veregetnek bennünket azért, amiért nem adtuk ingyen DOS-szal a gépet, ám legnagyobb meglepetésemre a levél csupán néhány valótlan állítást, és néhány tisztességtelennek tűnő ajánlatot tartalmazott. Hadd idézzek néhányat:

„...az üzlethelyiségben a közjegyző a becsomagolt és kifizetett számítástechnikai anyagokat közjegyzői szalaggal átkötötte és pecséttel látta el..." (mint fentebb elmeséltem, szalag volt, de előttem ugyan nem pecsételt!)

„Az üzembehelyezés alapján megállapítást nyert, hogy a megvásárolt számítástechnikai anyagok a jogtulajdonosok engedélye nélkül kerültek kereskedelmi forgalomba." (Ez nem semmi. Kelső ürügynek látszik arra, hogy megfenyegessenek a feljelentéssel, mivel az általuk felfedezni vélt bűncselekményt 2-5 évig terjedő börtönnel is sújtha a törvény szigora. Ámde nekem nem kell félnem az ő feljelentésüktől, mert ők nem olyanok, mindössze alá kell írnom néhány kötelezettségvállalást. Mégpedig:

„1./Kötelezettséget vállal, hogy a továbbiakban jogsértő példányokat nem árusít és a birtokában lévő jogsértő példányokat megsemmisíti."

„2./Hozzájárul és beleegyezését adja ahhoz, hogy a BSA a sajtóban nyilvánosságra hozza az Ön nevét, a cég nevét, a megvásárolt termékek megnevezését és a jelen megállapodás tartalmát."

„3./Kötelezettséget vállal, hogy amennyiben a jövőben jogsértő példányokat hoz forgalomba, példányonként 100.000 Ft. kártérítést fizet a BSA-nak." (Egy aprócska megjegyzés: ha valaki az 1. kötelezettségét nem tartja be, miért tenné ezt pont a harmadikkal? Egyébként jó lenne tudni, hogy miért éppen 100 ezer forint a kára a BSA-nak – és miért neki – a jogsértő példányok forgalomba hozatalától...)

„4./A megvett számítástechnikai anyagokat a szintén megjelölt eladási áron visszavásárolja és tudomásul veszi, hogy a BSA a megvett és visszavásárolandó anyagokban lévő jogsértő szoftvereket megsemmisíti. Az ügyvédi, közjegyzői és szakértői költségeket megtéríti." (Bár a megállapodást még kíváncsiságból sem vagyok hajlandó aláírni, azért csak fúrja az oldalamat, hogy mennyi lehet az ügyvéd, a közjegyző és a szakértő díja...)

„5./Amennyiben Ön e fenti megállapodás feltételeit elfogadja és teljesíti, a BSA Ön ellen ezen megállapodás dátuma előtti szoftver jogsértés címén feljelentést nem tesz és polgári jogi igényt nem támaszt." (No, de Uraim! Ha a 3. pont alapján az ember fizet, akkor igazán békén hagyhatnának ezen megállapodás kelte után is, de mindegy, a BSA-nak ezt a nagyvonalú ajánlatát úgysem tudom elfogadni, ígérem, hogy nem fogom elárasztani a piacot százezer forintos szoftverekkel...)

A jegyzőkönyv

Tézis és antitézis után jöhetne a szintézis, az ember azt gondolná, hogy a tények és a tényektől való eltérés után a valóságnak egy magasabb fokához kanyarodhatunk viszsza... Miután a levél nem érte el a célját, jött a jegyzőkönyv, ami már igazán hivatalos iratnak tűnt. Itt már minden kellék megtalálható, közjegyzői szalag, pecsét stb., azt gondolná az ember, hogy ez az a papíros, ami tévedhetetlenebb a római pápánál, ennek minden szava szentírás. Hiszen a sorsolásoknál is azzal nyugtatják meg a nagyérdemű, hogy minden közjegyző jelenlétében történik, vagyis nincs csalás, nincs ámítás. Ám elolvasva a jegyzőkönyvet, némiképp megrendült a bizalmam a világ dolgaiban. Lehet, hogy a lottósorsolásnál hiába van közjegyző, mégsincs 90 pong-pong labda? Hiszen az alábbiak szerint minden lehet.

„A próbavásárláson megjelent: Dr. Tóth Ádám közjegyző-helyettes a próbavásárlás tanúsítása céljából. Megjelentek még: Dr. Szabó Zsuzsanna, Dr. Pálos György és Sík Zoltán." (Mint mondottam volt, a boltban két úr járt, nem tudom, hogy a felsoroltak közül ki, de bizonyos, hogy egyik sem volt hölgy. A személyazonosságukat nem igazolták, igaz, mint fentebb jeleztem, engem nem is érdekelt, hogy kicsodák.)

„A szaküzletben az alapgépet tartalmazó kartondobozt közjegyzői szalaggal és pecséttel láttam el, a lezárás pontos idejének rögzítése mellett." (Azóta sem emlékszem a pecsétre...)

„...a merevlemezen a DOS 6.2 command.com-ja és három hidden file-ja található." (Én pedig kijelentem, hogy emlékezetem szerint még a partíciós táblát is letöröltem a merevlemezről. A jegyzőkönyv ezután részletesen foglalkozik azzal, hogy a command.com-hoz nem adtam dokumentációt, installáló kittet és licence szerződést. Azt viszont – miért, miért nem – elfelejti a jegyzőkönyv részletezni, hogy miképp próbáltam a vevőket rábeszélni az OEM DOS megvételére. Jó lett volna a tényeknek is egy kis helyet szorítani...)

„A 3D TETRIS installálásakor kiderült, hogy úgynevezett shareware program van a lemezen, amely szabadon terjeszthető, de amely után 10 USD regisztrációs díjat kell fizetni a copyright tulajdonosnak." (Nos, az én információm szerint regisztrációs díjat nem kell, hanem lehet fizetni, ha valaki regisztráltatni akarja magát, és természetesen ez nem az eladó, hanem a magát regisztráltatni kívánó vevő ügye, azaz a tisztelt szakértő úré.

„Erről felvettem a fenti jegyzőkönyvet, amelyet a jelenlévő személyek előtt felolvastam, akik azt helybenhagyólag aláírták..." (Mármint az előtt a négy személy előtt, akik közül – ld. az első észrevétel – kettő volt jelen... Megjegyzem még ez a két aláírás sincs a jegyzőkönyvön, csupán az egészet tanúsítja Dr. Tóth Ádám, aki mint közjegyzőhelyettes szerepel a négyes névsorban...)

Mindezek alapján maradjunk annyiban, hogy a Monitor által közölt mérkőzés nem 7:1-re, hanem abban a vonatkozásban minimum 6:2-re áll, bár ezek után ebben sem vagyok nagyon biztos, attól tartok, hogy a maradék hat „gonosz" boltos is tudna még mit mesélni.

INFORMIX

OnLine Dynamic Server

NewEra

westmount Integrated CASE

OpenSoft
SZÁMÍTÁSTECHNIKAI ÉS KERESKEDELMI KFT.

A KFKI Számítástechnikai Csoport tagja
Az **Informix** magyarországi stratégiai partnere
Forgalmazás, tanácsadás, oktatás, szakmai támogatás
Alkalmazói rendszerek kifejlesztése
1121 Budapest, Konkoly Thege út 29-33. Telefon: 160-0717 Telefon/Telefax: 169-9542

IFABO C pavilon 4/a IFABO C pavilon 4/a IFABO C pavilon 4/a IFABO C pavilon 4/a IFABO C pavilon 4/a IFABO C pavilon 4/a

AKCIÓ AZ IFABÓN!
A "C" pavilon 11/Y standján várjuk Önt! Nyereményjáték, és 10 %-os árengedmény várja látogatóinkat a CONCORDE és a PANASONIC termékeinkből!
CONCORDE
Távközlési Kft. Bp. 1204 Erzsébet tér 1-2. Tel.: 283-0170

CONCORDE TELEPHONES
ANSWERING SYSTEMS
FAX MACHINES
ENTERTAINMENT ELECTRONICS
CONCORDE
CONCORDE TELECOMMUNICATION LTD.
MAIL: 1374 BUDAPEST P.O. BOX 563. HUNGARY
PHONE: (361) 283-0390, 283-1378, FAX: (361) 283-0762

Eldőlt a háború?

(folytatás az 1. oldalról)

nyilvános, ám mégis kiszivárgott Dataquest jelentés szerint; a neves piackutató cég azt jövendöli, hogy az IBM elveszti ezt a tétmérkőzését, s ez kihatással lesz még az Apple-re is... Az asztali számítógép tulajdonképpeni feltalálójának (mert azért ne felejtsük el, hogy nem a PC volt az első Personal Computer, hanem az Apple) csak abban az esetben van esélye túlélnie az IBM-vereséget, ha a PowerPC-t sikerül saját operációs rendszerének háttérbe szorításával Windows-osítani, s Windows 95 platformon kibontakoztatni a PowerMac DTP-CAD képességeit. (Ez utóbbi következménnyel kapcsolatban egyébként hadd emlékeztessük olvasóinkat egy március 31-ei Monitorra, amelyben idéztük Paul Otellininek, az Intel elnökhelyettesének szavait, aki szerint a PowerPC-ből akkor lehet az Intel számára veszélyes konkurens, ha az OS/2 a mainál sokkal inkább előretör, s valódi ellenfele lesz a Windowsnak. Ezt azonban Otellini úr sem tartotta valószínűnek...)

A DataQuest következtetéseit természetesen a Windows 95 augusztusi megjelenésére alapozta, s arra a rendkívül gyors elterjedésre, amit az előzetes megrendelések fényében prognosztizálni lehet. Ha csak a Microsoft nem követ el valamilyen kardinális hibát (például ismételten késik a megjelenéssel vagy nem tudja kielégíteni a megrendeléseket), akkor már ez év negyedik negyedévében 33,3 millió rendszert installálnak szerte a világban, s ez a szám 1999-ig – a piackutató becslése szerint – 191 millióra kúszhat fel, ami elegendő az egyeduralkodásra ezen a piacon.

Akik eldöntik a harcot, azok a független szoftver szállítók. Hiába költött az IBM kétmilliárd dollárt az OS/2 kifejlesztésére és marketingjére, az alkalmazások döntő többsége Windowsra íródott. Az OS/2 installációk száma a fent jelzett számoknak közelébe sincs, s az, hogy 1995-ben eléri az előrejelzett 6,2 milliót, csak annak köszönheti, hogy az eddigi Windows-alkalmazások futnak rajta. Nos, ez az előny vész el augusztusban, a Windows 95-tel új fejezet kezdődik, oda a kompatibilitás.

Az IBM vezetői a kiszivárgást követően rögtön kétségbe vonták a tanulmány következtetéseit, s indokaikhoz hozzáfűzték, hogy nem lesz gond megtalálni a Windows 95-re írt alkalmazások futtatásához vezető utat. „Nem is az a kérdés, hogy miképp fogunk harcolni, hanem az, hogy miképp fogunk nyerni" – mondta egy IBM szóvivő Armonkban.

A háború igazi vesztese persze nem is az IBM, hanem az Apple lesz, (legalábbis a piackutató cég és Otellini úr szerint...) Az operációs rendszerek terén birtokolt – jelenleg mintegy 10 százalékos piacuk fele a következő öt évben elvész. Az a döntés, miszerint lehetővé teszik Appleklónok gyártását, túl későn született meg. Amiben az Apple eddig előnnyel rendelkezett, az a rendszer multimédia képességeiben rejtőzött, ám amennyiben az ezzel kapcsolatos Windows 95-ről szóló Microsoft-ígéretek teljesülnek (s ezt nem kétlik a piackutatók) ezen a téren is veszélybe kerül az Apple-főszerep. Bár az Apple pénzügyminisztere, Joseph Graziano, azt mondja, hogy a Windows 95 bonyolult, túl sok memóriát rabol, túl költséges rendszert igényel, s még a periféria-gyártókat is termékeik átalakítására kényszeríti, Robert Enderle – az egyik neves szoftverelemző – véleménye szerint: „hacsak valami nem változik meg döntő módon a jelenlegi folyamatokban, a Microsoft egyeduralma az asztali számítógépek operációs rendszerének piacán véglegesnek tekinthető".

WaveLAN® a hullámok hátán

Folytassa lokális hálózatát vezeték nélkül!

A **WaveLAN®** szórt spektrumú rádiós LAN a lokális hálózatok megvalósításának kíváló eszköze mindenütt, ahol fontos

- a gyors telepítés,
- a mozgékonyság,
- az adatvédelem.

Márvány a burkolat? Ideiglenes az elrendezés (mozgatható elárusítóhely, oktató/konferencia terem stb.)? Nem kíván kábelezni? Üzemszerűen gyakran át kell telepítenie munkaállomásait? A megoldás a **WaveLAN®**!

A **WaveLAN®** az amerikai katonai fejlesztések eredményeit viszi át a polgári életbe. A szórt spektrumú rádió lehallgathatatlan!

Az AT&T SYSTIMAX® strukturált kábelezés kiegészítéseként az AT&T gyártja, a LIAS kínálja Önnek a leggyorsabban telepíthető lokális hálózatot.

A **WaveLAN®** megfelel az európai normáknak, Magyarországon bevizsgált és engedélyezett. Különleges technikai megoldásai miatt frekvencia-engedély nélkül telepíthető és használható.

A **WaveLAN®** környezettől függően akár 180 m áthidalását is lehetővé teszi. (Mind épületen belül, mind épületek között.)

A **WaveLAN®** a legelterjedtebben használt lokális hálózat, az Ethernet természetes folytatása.

A **WaveLAN®** készülékek kompatibilisek minden szabványos Ethernet berendezéssel.

A **WaveLAN®** kompatibilis a legelterjedtebben használt operációs rendszerekkel (UNIX, MS-DOS, NetWare, OS/2, MS Windows, Windows/NT és mások).

Hívja a (06-1) 169-9088-as telefonszámot, vagy keressen bennünket a következő címen:

1121 Budapest, Konkoly-Thege út 29-33.

LIAS
Kommunikációs rendszerek

ALR®

AUTHORIZED RESELLER | AUTHORIZED SERVICE CENTER

E-COOP Kft.

Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
1091 Budapest, Üllői út 81.
Telefon: 215-4354, 113-4273
Telefax: 215-4354

Rekord

Vannak cégek, akik két-három helyen is kiállítanak az idei Ifabón, részben azért, mert az általuk képviselt cégek önállóan is jelen vannak, helyet adnak standjukon partnereiknek, másrészt azért, mert esetleg az ő termékeiket forgalmazzák mások, s ezért kell többfelé osztódniuk. A rekordot információink szerint az IQSoft tartja, amely az előzetes hírek alapján rendszereivel hét különböző standon lesz jelen, (de ha nagyon akarom, nyolcnak is számolhatom).

Maga az IQSoft stand (A 213b) egy Információs Kávéház lesz, s attól függően, hogy mire kíváncsi a vásárlátogató, itt kalauzolják el. Az AVALO Integrált Termelési és Vállalatirányítási Rendszer és az Artemis Prestige Projekt Irányítási Rendszer az Oracle Hungary standján (A113b) tekinthető meg. Nem így az Oracle Libraries Integrált Könyvtári Rendszer, amely feltehetően egy Silicon Graphics gépen fut majd a Silicon Graphics standján (A207b). Ugyanezen elv szerint kerülhetett az IBM-hez (A207c) a Bizonylatfeldolgozó Rendszer, a Bullhoz (A211b) a PCS*CARE Integrált Kórházi Rendszer, a DEChez (A308a) a TOPIC Elektronikus Dokumentum-visszakereső Rendszer, és a SUN-t képviselő ICON-hoz (A313b) a Bér és Munkaügyi Rendszer.

Ezzel meg is volna a hét. A nyolcadik helyszín a DATOK standja, mivel az IQSoft ennek a hatos csoportosulásnak is tagja (C5c). A Datoknál és az Oracle standon mutatkozik be az IQSoft által képviselt hardver, a SeQuent SMP technológiájú UNIX szervere.

Lehet licitálni, ha valaki kilenc helyen állít ki, megírjuk.

GEMLIGHT COMPUTER HUNGARY RT.
1025 Budapest, Kapy utca 49/b. Telefon: 176-7584; Fax: 176-7584

Új szempontok viszonteladóknak:

Az új dtk® számítógép család:

a DTK Junior, a DTK Office, a DTK Joker és a DTK Profi

* nem csak a nemzetközi ISO-9001-el rendelkezik, hanem MEEI engedéllyel is.

* minőségi számítógép család (2+1 év garancia), mely mindenki által megfizethető.

...több mint lehetőség...

IFABÓ előtt

(folytatás az 1. oldalról)

ener Messe számára.) A „nagyok", Siemens, IBM, Digital és a többiek, hatalmas és reprezentatív bemutatóikkal nem csak arra törekedtek, hogy a világ minden táján gyártott termékeiket kiállítsák, hanem ausztriai tevékenységüket helyezve az előtérbe, azt mutatták meg elsősorban, hogy ott Ausztriában mit csinálnak.

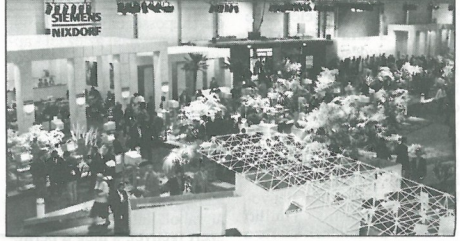
Az „ifabo" tipikusan a német nyelvterület kiállítása is, amit az is mutat, hogy a kiállításon csak elvétve lehetett találni angol nyelvű leírásokat, s ugyancsak ezt igazolja, hogy más nyelvterületről a kiállítók se nagyon jöttek. Az osztrákok után a második legnagyobb kiállító Németország volt 32 kiállító céggel, csak a maradék 13 külföldi cég jött máshonnan, Tajvanról, Belgiumból, Hollandiából, Svájcból, Szlovákiából és Magyarországról.

Az egyetlen magyar kiállító a Recognita Rt. volt, akiknek igen fontos piac Ausztria, ezért üzleti szempontból lényegesnek és kifizetődőnek tartották bécsi vendégszereplésüket. Rohman Siegfriedné export üzletkötő elmondta, hogy főleg korábbi vevőik látogatják meg a kiállításukat, akik elsősorban az újdonságokról szeretnének tájékozódni. Az egykoron csak a cégek által megfizethető (kihasználható) OCR programok iránt ma már nagyon sok a privát érdeklődő, akik magántevékenységükben szeretnék a szövegfelismerést felhasználni. A Recognitásoknak az osztrák piacon még ma is a Recognita Plus a legkeresettebb termékük, a más országokban nagyon sikeres Recognita Form iránt (amivel kérdőíveket lehet feldolgozni) egyelőre a vártnál kisebb az érdeklődés. Még nem sokan keresik a Recognita Cardot sem, amivel névjegyeket lehet a számítógépekbe beolvasni. Bécsi szereplésüknek egyik célja, hogy ezeket a kevésbé ismert termékeiket az érdeklődőknek bemutassák.

Hangsúlyos volt az idén a bankosok megjelenése, a legnagyobb bankok, mint a Kreditinstituten Bank Austria, a BAWAG, a Creditanstallt, a Die Erste, a GiroCredit und S-Sparkasen, a P.S.K., az Österreichische Volksbanken AG, a Raiffeisenbanken és a Schoeller Bank mind részt vettek a kiállításon és bemutatták Multi Bank Standard termékeiket. Az MBS egy, az elektronikus-bank tevékenységnél használt szabványos banki adatátviteli program, amit a bankok látható módon igyekeztek a nagyközönség körében népszerűsíteni. (Zárójelben érdemes megjegyezni, hogy például a svájci Videotex alkalmazásokat a svájci bankok tartják fenn, ugyanis csak a „telebank" szolgáltatással annyit takarítottak meg, hogy ezért egy százezres előfizetői hálózatot érdemes volt fenntartani. A telebank egyéb előnyeiről, mint például a sorbaállási bosszúság és az időpocsékolás megtakarítása valamint más hasonlókról már nem is beszélek.)

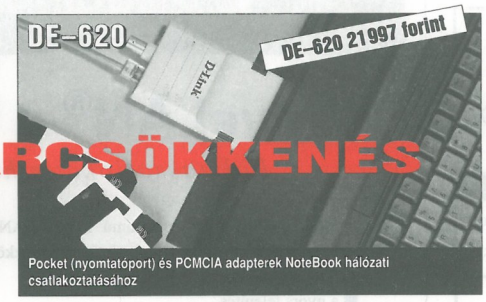
Az idei bécsi „ifabo"-t nem sok túlzással Internet-ifabonak is lehetett volna nevezni, hiszen az Internet szolgáltatás szinte minden lényeges standon ott volt. Internet itt, Internet ott, Internet mindenütt. Biztosan nagyon örült volna Al Gore, amerikai alelnök az „Information Highway" kiötlője, ha látja, hogyan is nő Ausztriában az a fa, amit Amerikában ültetett. Az ifabo-n az Internet szolgáltatásait több, mint 100 standon láthatta az érdeklődő közönség.

Több épületben is igen reprezentatív kiállítása volt az



D-Link® HÁLÓZATI RENDSZEREK A CROWN-TECH -TŐL

Hosszú élettartamú, kiemelkedően megbízható termékek a világ egyik legnagyobb gyártójától.



ÁLTALÁNOS ÁRCSÖKKENÉS

KÉRJE ÚJ ÁRLISTÁNKAT!

ÁRVIHAR!!!

KÖZKÍVÁNATRA, (CSAK VISZONTELADÓKNAK)

SZEMBEN A FORINTLEÉRTÉKELÉSSEL ÉS A VÁMPÓTLÉKKAL

CROWN-TECH TORNADO-100 series Ethernet kártyacsalád

2929 forinttól

Örökgaranciával, ISO 9001, Novell Tested & Approved

(Driverek: Novell NetWare, Personal NetWare, NE-2000-kompatibilis, Microsoft LAN Manager, Windows for Workgroups, Microsoft Windows NT, Artisoft LANtastic with NDIS, Banyan VINES, POWERLAN, SCO UNIX, DECnet Pathworks, FTP PC/TCP, Sun PC-NFS, NDIS,...)

Partnereinknek és viszonteladóinknak jelentős árkedvezmények, nagy raktárkészlet.

Az árak az áfát nem tartalmazzák, és az USD-árfolyammal változhatnak. Részletes árlistánkat lehívhatja a FaxBank 180-8611/1250# számon.

100 Mbps-os BEMUTATÓ IFABO '95 A pavilon 313/C

CROWN-TECH Kft., 1118 Budapest, Pannonhalmi u. 35. Telefon: 209-2942, 209-2943, 209-2944 Telefax: 166-7502 Telex: 22-2471

az „ifabo”-ról

Osztrák Postának. Eszembe jutott egyik magas pozíciójú osztrák postás barátomnak a valamikori mondása, aki úgy kommentálta a Magyar Posta és a MATÁV szétválasztását, hogy „ez egy igen szerencsétlen döntése volt a kormányzatnak”. Ausztriában minden egyben van, az Osztrák Posta egy óriási állami monopólium, amihez hozzátartozik még a távolsági buszközlekedés is. Ezt a szolgáltatást valamikor azért hozták létre, mert a postai küldeményeket amúgy is el kellett vinni minden osztrák településre, akkor már egyszerűbb volt teherautók helyett buszokat indítani, ami ugyanazzal az energiával, és persze költséggel, az embereket is elvitte az egyik helyről a másikra, ráadásul még jövedelmezőbb is volt, mint a kizárólagos teherszállítás. Ez a gigantikus nagyvállalat igen sok és drága fejlesztést is képes finanszírozni, amit – ha szét lenne szabdalva – nem tudna megtenni, mint ahogyan a Magyar Posta és a MATÁV is kevesebbet tud tenni kétfelé vágva, mint amennyit valamikor együtt tudott. Az Osztrák Posta, a kiadott tájékoztató anyag szerint, milliárdokat fektet be az adatkommunikációs hálózatba, látható módon ez most az első számú feladatuk. Ezek a hálózatok mindenféle információ átvitelére alkalmasak, az üzemeltetői úgy gondolják, hogy a felhasználók elsősorban képi információkat fognak ezen a hálózaton továbbítani, amelynek az átviteli sebessége 34 Mbit/sec lesz.

Az ifabo-n – ellentétben a CeBIT-tel – nem volt látványos processzorháború, az Intel processzorok, a Power PC meg a DEC Alpha Chip szép csendben keresték partnereiket. A nagy csendre az is jellemző volt, hogy a katalógusban olyan termék, hogy „microprozessor” nem szerepelt.

Nem mondható el ugyanez az operációs rendszerekről. Igen szép és tartalmas kiállítása volt például a Microsoftnak, ahol felvonultak a partnercégek is, akik igen demonstratíven mutatták be a számítástechnikai ipar szoftver-óriásának a termékeit a különféle alkalmazásokban.

Az ifabo-n, a kiállítással párhuzamosan egy konferenciát is rendeztek. A témák ugyancsak érdekesek voltak, mint például az Internet, a telekommunikáció, az információ-technológia, a már említett Multi Bank Standard és a Teleworking, amit szabadon talán távmunkának lehetne fordítani. Az otthoni munkaállomásról való munkavégzést – látható módon – egyre több gyártó teszi a programjába, nekem is az a meggyőződésem, hogy a lakásokban a professzionális munkahelyek kialakítása lesz jellemző a következő néhány év számítástechnikájára. A mai telekommunikációs technikával az értelmiségi munkakörök nagy része lényegében már most is ellátható az ember otthonából, egy telekonferencia rendszerrel nagyon sok meddő utazási időt lehet megtakarítani, így nem csoda, ha a világ tőlünk nyugatra eső, és sajnos még mindig sokkal fejlettebb részén, az információ-technológia ezeknek az igényeknek a kielégítésére egyre jobban odafigyel.

Érdekes, hogy nem egy szaklap, hanem a Kurir napilap nevezte meg ezúttal az „ifabo 95 csillagai”-t. A zsűri különböző kategóriákban, mint hardver, szoftver, hálózatok, multimédia, számítógép-telefon kapcsolat, ergonómia és ökológia adta ki ezeket az elismerő okleveleket.

Ott volt az ifabo-n, méghozzá egy igen jelentékeny standdal és kiállítással, az OCG, azaz az Österreichische Computergesellschaft, a Neumann Társaság egyik legkedvesebb társintézménye is. Azt hiszem elsősorban azért, hogy a tevékenységüket a nagyközönséggel jobban megismertessék. Most már az OCG is a nem professzionális felhasználói szféra felé fordul, akiket igyekszik a társaságnak megnyerni. Változatlanul nagyon erős bázisaik az egyetemek, akiknek a termékeit, közöttük például egy szellemes beszédfelismerő rendszert, ezen a kiállításon is bemutatták. Az OCG kiállításon is látszott, hogy egyelőre még nagyon tudományos és nem üzletorientált a szervezet, akik nem nagyon értenek a reklámhoz és a propagandához. Pedig nagyon érdekes kiállítást hoztak össze, aminek valószínűleg azért volt viszonylag kevés látogatója, legalább is, amíg ott voltam, mert szinte sehol sem propagálták. Csak érdekességként említem és persze azért is, hogy akit érdekel a naptárába feljegyezhesse, az OCG már hirdeti a CONnectivity 95-öt, a hagyományos osztrák-magyar konferenciát, amit az OCG megalapításának a 25 éves jubileumára való tekintettel ismét Ausztriában tartanak, Bécsben, október 24-25-én. A konferencia témája: Computer & Communication: Creating New Applications in Business, Administration and Society.

Nagyon sok minden volt még ezen az idei szerényebb ifabo 95-ön, amikről nem írtam részletesen, mint például a Mannesmann Tally és az OKI lenyűgöző nyomtató-bemutatója, egy keletnémet kis cég szellemes, nyomtató-patronokat utántöltő szerkezete, a szemüvegekre kenhető, 2-3 napig a szemet a képernyő fényektől megóvó csodatinktúra, a helyszínen készülő mesekönyv, amibe ott a helyszínen szerkesztik bele a vásárló gyermekének a nevét, az IBM-nél látott elektronikusan vezérelt szemüveg, amivel a képernyőn megjelent képet három dimenzióban lehet látni és még sok minden más, ami miatt a látogató biztosan nem bánta meg, hogy elment erre az érdekes, de ma már leginkább osztrák kiállításra.

Kovács Győző

Intel keynote Siófokon

Korábban már hírül adtuk, az idei Neumann János emlékérmet – amit általában egy olyan külföldön élő tudós szokott megkapni, aki sokat tett a számítástechnikai fejlődéséért, s egyben hatással tudott lenni a szakma magyarországi előbbre jutására is – az NJSZT az idén Dr. Andrew S. Grove-nak, az Intel Corporation elnök-vezérigazgatójának ítélte oda.

Sajnos – mint azt az előzetes hírek alapján sejteni lehetett – Andy Grove a Neumann Kongresszus idején nem tud Európába utazni, és ezért – megköszönve az őt ért megtiszteltetést – arról értesítette az NJSZT elnökét, hogy közeli munkatársa és barátja, az Intel európai leányvállalatát irányító Hans Geyer tud résztvenni az ünnepségen és Grove nevében ő venné át az érmet.

Andy Grove azt is jelezte, hogy Hans Geyer kész előadással is résztvállalni a kongresszus munkájában, aminek nyomán az NJSZT elnöksége fel is kérte az Intel európai vezérigazgatóját a májusi Neumann-kongresszuson való részvételre, s egy úgynevezett kulcselőadás – amerikai szóhasználattal: keynote adress – megtartására. Információinak szerint Geyer az Intel magyar származású elnökének szóló kitüntetés átvételekor Andy Grove munkásságát ismerteti, majd másnap, egy külön előadás keretében, az Intel szerepéről, eredményeiről, terveiről tart előadást a kongresszus résztvevőinek.

PROFON

1141 Bp., Egressy út 113/E.
Telefon/fax: 252-0663

Várjuk az IFABO'95 "C" pavilon 10. standján!

RIT gyártmányú, Magyarországon bevezetés alatt álló
- ▹ új hálózatépítő passzív elemekkel
- ▹ új hálózatfelügyelő rendszerrel

OBO gyártmányú
- ▹ új, túlfeszültség ellen védő berendezésekkel

PROFON minőségű
- ▹ számítástechnikai hálózatépítő tevékenységünkkel
  - adathálózatokkal
  - telefonhálózatokkal
  - erősáramú energiaellátással
  - elosztószekrényeinkkel
  - összekötőkábeleinkkel

MINDEZ EGYÜTT A
TÖKÉLETES SZÁMÍTÁSTECHNIKAI HÁLÓZAT!

KORSZERŰ SZOFTVER TECHNOLÓGIÁK

szimpózium az IFABO alatt 1995. május 10-én 13.00 órakor az IFABO területén a K épület I. emeleti nagy előadójában

13.00 Szoftver technológiák fejlődési trendjei
Előadó: Béres Tibor, ConTech Kft.

13.30 Logikai tervezés eszközeinek használata a gyakorlatban, esettanulmány
Előadó: Dr. Szirmay-Kalos László, Budapesti Műszaki Egyetem

14.00 CA-UNICENTER, kulcs a számítógéprendszerek felügyeletéhez
Előadó: Füzesdi Gábor, Kerorg-Soft Kft.

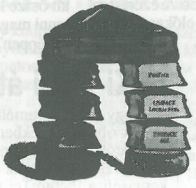
14.30 PC-s fejlesztő technológiák, CA-VISUAL OBJECTS, CA-Clipper
Előadó: Bernhard Roseleur, Computer Associates

15.00 ReMind 95, tervező eszköz Clipper compiler számára
Előadó: Horváth Tibor, UNISOFTVARE Rendszerház

15.30 Második generációs 4GL fejlesztő eszköz: UNIFACE használatának gyakorlata
Előadó: Rückert Zoltán, RZ Consulting

Az előadások után bemutatók!

Meghívják Önt a rendezők:



unisoftware RENDSZERHÁZ
H-1027 Budapest, II. Csalogány u. 23.
T.: (36-1) 213-1951, 201-6333 Fax: 212-2587

KER soft

soft KERORG SZÁMÍTÁSTECHNIKAI Kft.
H-1136 Budapest, Pannónia u. 32.
T.: (36-1) 270-0408 Fax: (36-1) 270-0383

A szimpóziumon ismertetett termékeket megtekintheti az IFABO alatt az ICON Kft. A pavilon 313/B standján!

AutoCAD R13

„minden idők legjobb AutoCAD verziója!”

DOS, WINDOWS, WINDOWS NT platformon diszkett és CD-ROM adathordozón (angol)

A magyar verzió megjelenéséig rendkívül kedvezményes AutoCAD R12 akció engedményes R13 upgrade lehetőséggel

AutoCAD

Csak nyerhet vele, ha már ma megrendeli az új programcsomagot vagy verziócserét a

CAD Art a CAD-ART Kft-től!

1117 Budapest, Fehérvári út 35. Tel./fax: 181-0073, 209-2510

Lássuk a medvét

Pontosabban: lássuk az Internetet!

Már a bécsi ifabós beszámolónkban (ld. 4.-5. oldal) is szenteltünk egy kis fejezetet az Internetnek, tekintve, hogy Bécsben valóban a téma körül forgott a világ. Érdemes még egy pillantást vetnünk az 5. oldal felső képére, amely az ifabo-n berendezett Internet Bárt mutatja, ahol a „fehér asztal melletti", kellemes, közvetlen és közeli emberi kapcsolatok mellett hátul a munkaasztalsoron elhelyezett konfigurációkon ugyancsak közvetlen, de távoli kapcsolatokat is lehetett teremteni az Interneten keresztül.

Talán nem vagyunk nagyon merészek, ha azt jósoljuk, hogy a budapesti Ifabo – a címlapon már beharangozott ISDN mellett – Internet-centrikus is lesz, azóta, hogy Al Gore amerikai alelnök divatba hozta az „Information Superhighway" fogalmát, szezonja van az „I-" – mint Internet – way-nek.

Az egykoron katonai – majd később sokáig kutatási és oktatási – célokat szolgáló hálózat napjainkban már vállalatok és magánszemélyek százezreit köti össze: pillanatnyilag közvetlenül másfél milliónál is több számítógép csatlakozik rá. Nehéz pontos számot mondani, mivel az Internet használata havonta 15-20 százalékos növekedést mutat. A leggyorsabban a kereskedelmi felhasználók száma növekszik, mostanáig több, mint 600 ezren regisztrálták magukat. A két legnépszerűbb Internet lekérdező és információkereső módszer – a Gopher és a Worldwide Web segítségével az 1993 és 1994 márciusa közötti időszakban már 1,4 milliárd megabyte-nyi információt továbbítottak, s bár a következő 12 hónapra vonatkozóan nincs adatunk, szerény becslések szerint is ez legalább a duplája.

A budapesti Ifabón az Icon standján Sun munkaállomások előtt ülve mindenki maga is kipróbálhatja az Internetre csatlakozás előnyeit. Sőt, akár azt is hagyhatja, hogy az Icon munkatársai teljesen kiokosítsák Internet-ügyben, ugyanis az Ifabo ideje alatt egymást követik majd az előadások. Az összesen 29 alkalommal megtartásra kerülő minitanfolyam tematikája: bevezetés, Internet szolgáltatások, kalandozás a Kibertérben, Pillantás a jövőbe, az Internet Magyarországon, Internet – egy csomagban!. Ezen utóbbi téma természetesen egy kereskedelmi akciót takar, az Icon csomagban árulja az Internet szolgáltatás igénybevételére alkalmas konfigurációkat, s mindenki eldöntheti, hogy számára a kisebb vagy nagyobb csoportoknak, vagy a vállalatoknak ajánlott konfiguráció az ideális.

Internet-böngészde

Ma már az is kijuthat az atlantai Comdex-re, akinek éppenséggel nincs ideje vagy pénze átrepülni az Óceánt: az Interneten keresztül minden fontosabb dolog megtudható, még az is, hogy az egyik díjazott az idén (az olyan jövő idejű termékek mellett, mint a Windows 95) a Monitorban két hete részletesen bemutatott CompuServe Netlauncher, amely Internet kalandozásokra szolgál. (Csak úgy zárójelben hadd jegyezzük meg, hogy ez is inkább jövő idő, hiszen van még javítani való rajta. Például telepítéskor elszúrja az eredeti WINSOCK.DLL-t a Windows könyvtárban, átnevezve azt WINSOCK.000-nak, és helyére teszi a sajáját, ami erőszakkal a Netlauncher akarja indítani minden hozzáforduláskor. Ezen persze segíthetünk még visszakeresztelgetéssel, de ha valaki kétszer szalad neki a telepítésnek, akkor nemigen tudom honnan szedi elő az eredetit...)

A CompuServe egyébként vagy ingyenes három órás böngészést enged az Internetben, vagy pedig – ha belépünk 15 dollárért az Internet klubba – 20 órán keresztül bóklászhatunk (nem tíz, ahogy két hete írtuk, bocs.) a hírek közt. Elolvashatjuk például, hogy az Intel – lapunk más hírében is szereplő – magyar származású első embere, Andy Grove és Unruh, a Unisys főnöke, tisztelettel meghív minden érdeklődőt április 25-ére Washingtonba, egy nagy horderejű bejelentésre. Persze ezért sem kell gyorsan előkapnunk az öltönytáskát, mivel alig múlik el április 25., máris olvashatjuk, hogy a Unisys és az Intel egy – maximálisan 120 darab 60 megahertzes Intel Pentiummal működtethető – Open Parallel Server masszív parallel processzoros gépet jelentett be, szuperszámítógép teljesítménnyel és persze tisztes, 685 ezer dolláros, induló áron. A PC-mainframe-en speciális SVR4/MK MPP UNIX és az Oracle 7 MPP-re optimalizált többszálas változata fut.

A COMDEX első napjának estéjére (mármint ami Atlantában este, itt hajnali 4 óra volt) a PC Week sztárszerkesztője, Spencer Katt, hívott meg bennünket egy kis távkonferenciára a CompuServe Convention Centerbe, amit állítólag ezer fő fogadására is alkalmassá tettek. Mint kiderült, eleinte csak egy-két külföldivel voltunk a vonalban, de amikor már 15-en is írtuk a szöveget, elszabadult a pokol. Hol van ez még az ezertől? A konferencia felügyelő egy időre be is kapcsolta a moderátort, amely csak egyenként adja meg a szót a résztvevőknek, a többiek ezalatt az input mezőben a „Floor Closed" feliratot látják. Így végre egy két új hírt is megtudhattunk, például azt, hogy a Norton Utilities már elkészült 32 bites változatban is, a Windows 95-re, vagy, hogy a Lotus Noteshoz is fejlesztettek Web-böngészőt.

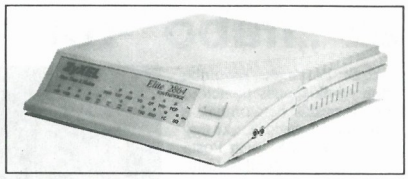
Vagyis egyre több eszközzel böngészhetjük az Internetet.

Zs.P.

Védekezés tűzfallal

A Digital egyike azoknak a cégeknek a világon, amelyek az elsők között kapcsolódtak az Internet hálózathoz. Több, sokak által használt szolgáltatásról – például ilyen az FTP-Mail – nem is igen tudják, hogy először a Digital bocsátotta ingyenesen az Internet felhasználók rendelkezésére. A Digital az Interneten keresztül elsősorban az akadémiai szektorral volt kapcsolatban, most azonban, miután az Internet hálózat az egész világon kezd egyre inkább üzletivé válni, a Digital e hálózaton keresztüli kapcsolatát igyekszik minden Internet felhasználó felé kiterjeszteni.

A Digital cégnek jelentős anyagi értéket képviselő információi voltak és vannak saját hálózatán. Majd miután hálózatát összekötötte az Internettel, gondoskodnia kellett értékei védelméről. Kidolgozott egy speciális védelmi rendszert, amit „tűzfalnak" neveznek. Az elmúlt évek alatt a Digital olyan mértékű tapasztalatot, tudást, gyakorlatot szerzett az ilyen „tűzfalak" felállításában és menedzselésében, hogy a birtokában lévő tudást, szakismeretet ma már a végfelhasználók számára is értékesíti. A SEAL (Screening External Access Link) szolgáltatást ma már minden felhasználó beszerezheti, aki a saját hálózatát össze kívánja kötni az Internettel, és nem szeretné kitenni magát olyan „SÁTÁNI" támadásoknak, amilyenekről éppen a múltheti Monitorban számoltunk be.



Elit bemutató

A Comfort Kft. standján található újdonságok közül mindenek előtt a CeBIT-en „Best of Communication" díjat nyert Zyxel Elite 2864 sorozata az említésre méltó. A kiadott prospektus szerényen ennyit mond: „Zyxel 2864 universal modem is not only a modem, it is a treasure box." Hogy miért több az Elite, mint egy egyszerű modem, miért kincses ládikó? Az új ITU-T V.34 szabvány és az ISDN kombinálásának szükségességét felismerve egy olyan sorozatot mutatott be az idei CeBIT-en a Zyxel, amely vonali interfészének kicserélésével ISDN-re upgradelhető. Ugyanakkor valamennyi modemes adatátviteli szabvány ismerete mellett az Elite tudja az ITU-T V.34 szerinti 28.800 bps kommunikációt is.

Az Elitet a szakma műszaki remekműként emlegeti. Az Elite tervezői nagy hangsúlyt fektettek a jelenleg elvárható professzionális képességek maradéktalan teljesítése mellett a későbbi fejlesztési és rugalmas bővítési lehetőségekre. Mint tudjuk, az ISDN átállás nem egyik napról a másikra történik majd, hosszú ideig szükség lesz még a vegyes konfigurációkra, ezért az igazán előrelátó megoldás egy olyan modem kiválasztása, amely ma is teljes értékű szolgáltatást nyújt, de az ISDN adta előnyöket is képes kihasználni.

Az Elite ISDN interfésze különböző új szolgáltatások igénybevételét is lehetővé teszi. Például a beépített A/B adapter egy analóg készülék ISDN vonalba való becsatlakoztatását is megoldja. Mindegyik ISDN-B csatorna 64 Kbps átviteli kapacitást képvisel, V42bis adattömörítés lehetőségével. A két B-csatorna összefogható, és ezáltal egy 115 Kbps, későbbi firmware upgradelésre már 128 Kbps átviteli sebességű bit cső érhető el, amelyen keresztül négyszeres tömörítés mellett akár 512 Kbps(!) sebességgel folyhat az adatkommunikáció.

Az EIA-232D/V.24 soros interfész mellett egy bideréekcionális párhuzamos PC interfésszel is ellátták az Elite-et, amit a gyors adatátvitel mellett arra is kihasználhatunk, hogy – egy nyomtatót csatlakoztatva a modemre – közvetlenül kinyomtassuk a faxokat. Ha DRAM-ot is elhelyezünk a faxban, akkor kikapcsolt PC mellett is eltárolhatjuk az érkező információt (ez már tényleg sokkal több, mint egy modem), 8 MB dinamikus RAM-ba akár 140 oldal fax vagy 1 óra hanginformáció belefér.

Kitör a Tornado

A kiállítás és vásár – amióta világ a világ – mindig jó alkalom új szerződések aláírására, ezeket az ünnepélyes pillanatokat még akkor is illik eltenni az Ifabóra, ha tudjuk, hogy a kapcsolatok kiépítése és a magállapodás nem akkor és nem ott történt meg. A Crown-Tech, amely éppen mostanság folytatta le azokat a tárgyalásokat, amelyek disztribútori körének kiszélesítését eredményezik, ugyancsak azok közé tartozik, akik tartogatnak ilyen szerződés-aláírást az Ifabóra, így feltehető, hogy az alábbiakban leírt D-Link újdonságok nem merítik ki a Crown-Tech standján megtekinthető teljes választékot, de hát nem is baj, ha marad valami meglepetésnek.

Ami bizonyos, az az, hogy a Crow-Tech kiállításának középpontjában a 100 Mbps hálózatokhoz szükséges berendezések, csatolók és tartozékok lesznek. A 100 Mbps-os hálózatok közül eddig a cég a D-Link FDDI rendszereit értékesítette. Ezt – a kettős gyűrű alkalmazása miatt igen biztonságos, de egyben költségesebb – megoldást elsősorban hálózati gerincek kiépítésénél alkalmazzák. Az egyes terminálok 100 Mbps-os sebességben történő bekapcsolására a kiállításon működés közben mutatják be az Ethernet topológiájú, úgynevezett Fast Ethernet eszközöket, így vizuálisan is érzékelhetővé válik az egyes hálózati megoldások közötti különbség. Kiállítják a 8 portos Fast Ethernet HUB-okat, PCI és EISA buszos Fast Ethernet csatolókat. A termékcsaládhoz tartoznak még az Ethernet Switching HUB-ok, amelyek a 100 Mbps-os sebességet osztják le a hagyományos 10 Mbps-os Ethernet eszközökre, megnövelve így a hálózat áteresztő képességét.

A D-Link cég új termékei közül bemutatásra kerül a DE-220P ProCARD kártyacsalád, amely már Plug-n-Play technológiát használ, vagyis behelyezés után automatikusan illeszkedik a hardver környezetbe, nincsenek installálási nehézségek. Ugyancsak új termék a ProSTACK menedzselhető HUB-családja, amelynek elemei RISC processzorral, kibővített buszrendszerrel, 24 porttal, optikai, BNC és AUI portok csatlakozási lehetőségével, valamint opcionálisan belső bridzs-dzsel rendelkeznek. Menedzselésük megoldott a D-View-n kívül más elterjedt rendszerekkel is. Kiállításra kerül a világ legkisebb HUB-ja, a HUBBY nevű DE-805TP, és bejelentik, hogy a D-Link májustól kezdve élettartam garanciával szállítja a DE-250-es kártyacsaládot.

Az igazi vásári vihart azonban feltehetően nem ezek a legújabb és legkorszerűbb eszközök, hanem az alacsony árfekvésű Ethernet kártyacsalád, a Tornado fogja aratni. Az NE-2000 kompatibilis kártyákra – tekintve, hogy ISO-9001 minőségű szintűek – ugyancsak élettartam garanciát vállal a Crown-Tech.

„Ki viszi át... a túlsó partra?"

Hogy mikorra remélhető az, hogy a videokonferencia rendszerek olyan mértékben terjednek el keleten is, mint azt a piackutatók nyugatra jósolják, nehéz lenne megmondani, minden esetre a BCN Kft. bízik ebben, s ezért vállalta föl, hogy egyedül képviseli a PictureTel Corporation-t nem csak Magyarországon, hanem egész Kelet-Európában.

A PictureTel vezető videokonferencia gyártóként a világpiac 43 százalékát uralja, más gyártókkal szemben nála nem egy a sokféle profil közül ez a téma, hanem kizárólag csak a vizuális telekommunikációs megoldásokra szakosodva foglalkozik a videokonferenciával. Így azután nem csoda, hogy ezen belül mindenre van megoldása, a konferenciatermi és többhelyszínes videokonferencia lehetőségektől a desktop „képtelefonig".

Talán éppen a bevezetőben érzékeltetett kevésbé gyors keresletnövekedés miatt – ellentétben a PictureTel-lel – a BCN nem kötelezte el magát kizárólagosan a vizuális telekommunikáció mellett, bár nevéből adódóan – Business Communications Networks – természetesen elsősorban hálózati és adatátviteli cégekkel épített ki kapcsolatot. Azok a partnerei, akik az információt képesek átvinni a „túlsó partra", vagyis a Motorola, a Proteon, a Black Box, az AT&T.

A Motorola modemek nagy megbízhatóságukkal, nagyfokú rugalmasságukkal, központi felügyelettel és moduláris rendszerükkel problémamentes alapot biztosítanak a kritikus alkalmazások számára is, minimalizálják a hely-, a beruházási- és fenntartási költségeket. A Motorola jelent meg az első olyan modemmel, ami már teljes mértékben kielégíti a V.34-es szabványt, a cég X.25-ös hálózatokban világelső, kapcsológépei, PAD-jei, Frame Relay eszközei, multiprotokollos routerei elismerten a legmagasabb műszaki színvonalat és a kivételes megbízhatóságot jelentik.

A Proteon már több, mint tíz éve gyárt Token Ring eszközöket, s a mai napig részt vesz új szabványok kidolgozásában. Moduláris és fix routerei segítségével Ethernet, Token Ring, FDDI hálók kapcsolhatók össze egymással, biztosítva egyúttal a távoli kapcsolatokat is.

Azok számára, akik egyedi tervekkel állnak elő, s hálózatukhoz sokféle terméket kívánnak összeválogatni, a BCN a Black-Box katalógust ajánlja, amelyben minden megtalálható a legkorszerűbb – esetenként nehezen beszerezhető – interfész-konverterektől a különféle kábelekig, csatlakozókig, vonalmegosztókig.

A vezeték nélküli hálózatok kiépítéséhez a BCN az AT&T-vel kötött megállapodást. A szórt spektrumú, 2,4 GHz-es termékcsalád rendelkezik a Hírközlési Főfelügyelet engedélyével, tehát bárhol legálisan telepíthető. A WaveLan-t világszerte mintegy 50 ezer helyen installálták.

Új családtag

A közelmúltban új családtaggal bővült a KFKI Számítástechnikai Csoport, 5 milliós törzstőkével létrehozták az INS Hálózati Rendszerek Kft.-t.

Az alapító 79 százalékban a holding, 21 százalékbon a dolgozók. Az Rt. célja az új Kft. alapításával az volt, hogy a hálózati piacon a gyártó cégektől független, mérnöki, kivitelező kapacitással jelenjen meg. Az INS nem csupán a KFKI Számítástechnikai Csoport integrátori feladatokat ellátó tagjait kívánja szolgáltatásaival támogatni, de a magyar informatikai piac más szereplőinek is felajánlja szabad kapacitását.

A merész, de megalapozott tervek legfőbb biztosítéka a csaknem húsz fős jól képzett, összeszokott, nagy tapasztalatokkal rendelkező gárda, akik immár tulajdonosként is felelősséget vállalnak munkájukért.

ICON

ICON Számítástechnikai Kft.
1035 Budapest, Miklós tér 2.
Tel.: (361) 168-8641, 188-8759
HotLine: (361) 250-0440 Fax: (361) 250-0395

Internet ma - és holnap...

Ingyenes Internet oktatás az ICON standon.

A pavilon 313/B

A tanfolyamok időpontja:

Május 9. - 13.00, 14.00, 15.00, 16.00, 17.00
Május 10. - 11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00, 17.00
Május 11. - 11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00, 17.00
Május 12. - 11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00, 17.00
Május 13. - 11.00, 12.00, 13.00

Jelentkezés:

Amennyiben részt kíván venni a tanfolyamok valamelyikén, kérjük adja le névjegyét az A pavilon 313/B stand regisztrációs pultjánál.

Szeretettel várjuk!

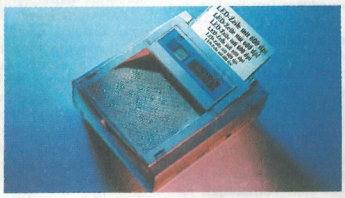
OKI LED-TECHNOLÓGIA • OKI LED-TECHNOLÓGIA • OKI LED-TECHNOLÓGIA

ISMERJE MEG AZ OKI NYOMTATÓK ÚJ GENERÁCIÓJÁT!

OKI OL 810ex oldalnyomtató

- 8 lap/perc, 2-34 MB memória
- valódi 600x1200 dpi-s felbontás
- OKI LED-technológia
- eredeti OKI mikrofinom szférikus toner
- rendkívül alacsony lapnyomtatási költségek
- környezetbarát technológia

RISC · LED EGYSÉG 5 ÉV gyári garancia · 600dpi · energy



OKI LED-TECHNOLÓGIA · OKI MIKROFINOM SZFÉRIKUS TONER · OKI ÉLSIMÍTÓ TECHNOLÓGIA

OKI nyomtató- és faxforgalmazók:

FLAG Kft.	T./F.: 114-2696, 113-9631
HUMANsoft Kft.	T.: 163-2879 F.: 251-3673
MIKROPO COMPUTER	T.: 153-0111 F.: 269-0151
RT TRADING Kft.	T.: (62) 325-355 F.: (62) 325-413
SECOTEL Kft.	T.: 161-0475 F.: 117-7241
SC-COMP Kft.	T./F.: (96) 319-331, (96) 310-797
TRACO Kft.	T.: 269-3006 F.: 269-3007
TRITON Rt.	T.: 178-4344 F.: 178-4746

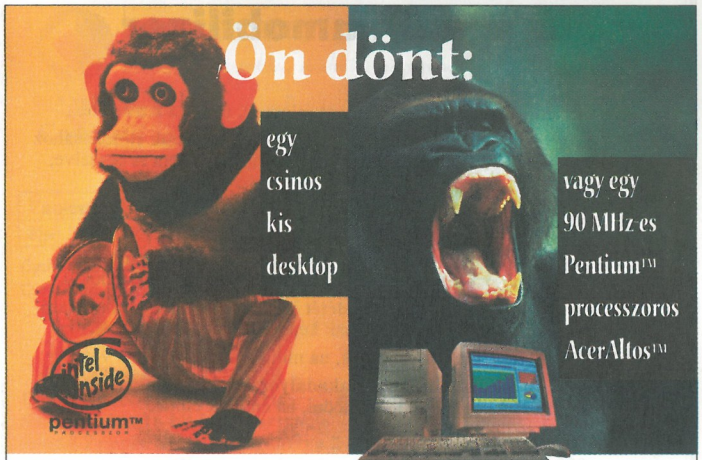
OKI

People to People Technology

OKI Képviseleti Iroda
1051 Budapest,
Bajcsy-Zsilinszky út 12. II. em. / 204.
Telefon: 266-6170,
266-6225, 266-6495
Telefax: 266-0152

OKI LED-TECHNOLÓGIA · OKI MIKROFINOM SZFÉRIKUS TONER · OKI ÉLSIMÍTÓ TECHNOLÓGIA

OKI VALÓDI 600 DPI-S FELBONTÁS



A nagyteljesítményű Pentium™ processzor a számítógép erőműve

Az AcerAltos™ Pentium™ processzoros gépe versenyképes áron kínálja Önnek mindazt, amire a legújabb multimédiás alkalmazások során szüksége lehet. Valóságos „szörnyeteg", 90 MHz-es Pentium™ processzorral, 5 ISA és 3 PCI bővítőhellyel felszerelve, így bármit szeretne hozzá csatlakoztatni később, a legmagasabb szintű bővítésekre biztosít lehetőséget. Mindenben megfelel az ISO 9000 világszabványnak. Az Acer™ világszínvonalú szolgáltatásai és választéka a legjobb minitorony-rendszert kínálja Önnek, ami csak létezik. Gondolja végig forintról forintra: és nem fog mást választani!

ACER COMPUTERS • THE INDUSTRY SOURCE

Acer Local Touch, Global Brand

Tekintse meg személyesen az IFABO-n, az A pavilon 313/a standján

KÉPVISELETI IRODA: H-1118 Budapest, Dayka Gábor utca 3. B I/1. Telefon/Telefax: 209-2056 Telefon: 166-6811/557
SYSTEM PARTNER: **EC-CO Kft.** 1022 Budapest, Fillér u. 44. Tel./Fax: 202-7456 • **Datex Kft.** 7100 Szekszárd, Hrabovszky u. 7/A. Tel.: 74/312-022, Fax: 74/319-790 • **Infoland Kft.** 1125 Budapest, Virányos u. 6/C. Tel./Fax: 155-8560 • **Kontrax-Trade** 1143 Budapest, Hungária krt. 79–81. Tel.: 252-2111 Fax: 252-5768 • **MT Computer** 1050 Budapest, Király utca 1/D Tel.: 322-1621
TELEFAX DISTRIBUTOR: **Apel Kft.** 1141 Budapest, Törökőr u. 8. Tel.: 251-1963 Fax: 183-6249
DEALER: **Areco Systems Kft.** 1027 Budapest, Frankel Leó u. 26. Tel.: 116-9450, Fax: 212-5636 • **Computerland Kft.** 1035 Budapest, Vihar u. 18. Tel.: 188-7992 Fax: 188-2118 • **Compferr Kft.** 2404 Dunaújváros, Vasmű tér 1–3. Pf. 420. Tel.: 25/383-882 Fax: 25/383-444 • **Humansoft Kft.** 1149 Budapest, Angol u. 24/B. Tel: 163-2879 Fax: 251-3673 • **Ma Trade** 1115 Budapest, Bartók B. u. 117-121 Tel./Fax: 181-0721 • **Monitor Comp.** 8000 Székesfehérvár, Budai u. 45. Tel: 22/316-260 Fax: 22/312-337 • **Offix Bt.** 9700 Szombathely, Széchenyi u. 10. Tel./Fax: 94/330-060 • **Origo Bt.** 6801 Hódmezővásárhely, Bajcsy Zs. u. 20–24. Tel./Fax: 62/344-272 • **Ring Computer Kft.** 1016 Budapest, Dezső u. 12/A. Tel.: 212-5875 Fax: 212-0318 • **Telecomp** 7634 Pécs, Magyarürögi út 12. Tel.: 135-4388

A lehetőségek tárháza

A Walton Networking Kft. sok éves tapasztalatával és kedvező ajánlataival várja Önt a Ifabo '95 kiállításon, az A pavilon, 109/D standján!

A kínálatból:

Novell, Microsoft, Lotus, Informix, Symantec, Gupta, Cheyenne, Sony, Castelle, Retix, Xircom, Microdyne, Logitech, Borland, Parc Place, Eicon, Racal, Networth, FTP, Fibronics...

termékek disztribúciója.

Vásároljon a szakmailag felkészült disztribútortól!

Várjuk viszonteladók jelentkezését!

DISZTRIBÚCIÓ

HÁLÓZATOK

KERESKEDELEM

WALTON NETWORKING KFT

WALTON NETWORKING KFT.
1077 Budapest, Almássy tér 2.
Tel.: 267-9010, 267-9006, 267-9007 Fax: 267-9011
Postacím: 1245 Budapest, Pf.: 1158

WALTON SZEGEDI IRODA
6723 Szeged, Sándor u. 1. Tel./Fax: (62) 490-424

Design by Art Force

Virtuális és valódi valóság

Szenzációs élményben lehet része annak, aki az Ifabón felkeresi a Digital Magyarország kiállítását és kipróbálja, milyen is az a virtuális valóság. A Digital DEC 3000 Model 600 rendszerekre alapozott virtuális valóságában a látogatók kétféle képzeletvilágot is kipróbálhatnak. Az egyik a Mars Rover szimulátor, ami nem más, mint a NASA Ames által az 1996-ra tervezett Marsfelfedező misszió előkészítésében használt szimulátor demonstrációs változata. A demonstrációs rendszer a Mars felszínét és egy Mars-terepjárót életszerűen ábrázol. Az eredeti szimulációs megoldás azt a célt szolgálja, hogy segítségével a NASA kutatói a Mars felszíni viszonyaihoz alakítsák a Mars Rover nevű jármű mozgását, manőverező képességét. A jármű fejlesztői arra törekednek, hogy az a lehető legoptimálisabb manővereket hajthassa végre a megteendő út minimalizálása, s így a napelemes energiaforrás kímélése érdekében.

A szimulátor demonstrációs változatában a „játékosnak" az a feladata, hogy a legoptimálisabb úton jusson el a járművel a kijelölt objektumhoz.

A Mars Rover a Mars egyik kráterének közepéből indul annyi energiatartalékkal, amennyi a kijelölt objektum eléréséhez éppen szükséges, amennyiben helyesen választja ki az utat, illetve ügyesen kerüli ki az akadályokat a játékos. Ehhez áttekintheti a terepet és megfelelő jelzéseket helyezhet el rajta a helyes útvonal kialakításához. Ha ezt nem helyesen teszi, akár fel is borulhat a jármű.

A Mars-terep kialakításához szükséges adatokat és képeket a NASA Ames biztosította. A Mars-terepjáró modelljét a McDonnell Douglas cég produkálta, képernyőre vitelében a Vector Graphics segédkezett.

A másik virtuális-valóságbemutató, amit az Ifabo látogatói kipróbálhatnak, egy épületszimulációs alkalmazás. A felhasználó a fejére illeszt egy különleges sisakot, melynek segítségével virtuális utazásra indulhat egy hatalmas épületben, átrepülve különböző irodákon, szobákon, termeken stb. Ezt a szimulátort az amerikai hadsereg például a virtuális valóság oktatási hatékonyságának tanulmányozására használta. Az általuk tapasztaltak vezettek azután oda, hogy a rendszer alkalmas lett a terrorista akciók elhárítására való felkészülésben is.

A bemutatott virtuális valóság-alkalmazások szenzációs képeinek grafikai megoldásait élethűen jeleníti meg a japán Kubota cég Denali V620 elnevezésű grafikai rendszere.

Az ismertetett virtuális valóság-alkalmazások megtekintését a Digital Magyarország szakemberei a "kellemest a hasznossal" elv alapján összekötik egy előzetes tennivalóval. Az érdeklődő látogató először is a Digital standon elhelyezett, valamelyik arra alkalmas és szabad PC-n bejelentkezik, regisztráltatja magát és megismerkedik néhány felkínált számítógépes termékismertető anyaggal. Ezt követően a virtuális valóság-bemutatók koordinátora biztosítja számára a „játéklehetőséget". Az alábbiakban ezekből a termékismertetőkből kínálunk egy kis előzetest, vázlatosan felrajzolva, hogy a virtuális valóság showműsor mellett valójában milyen újdonságokat is kínál az idei Ifabón a Digital.

Az elmúlt néhány évben a cég kialakította teljes PC-termékkörét, immáron négy PC-családdal rendelkezik. Az első a Venturis, amely egyszerű PC-s munkahelyként használható gépekből áll, olyan tipikus alkalmazásokkal, mint a Word, az Excel vagy a Microsoft Office. Teljesítményorientált pénzügyi, műszaki tervezési alkalmazások számára készült a Celebris család. A következő gépkategória a szervergépek Prioris névre hallgató családja, három elkülönülő típussal: az MTE kis-munkacsoport-szerver, az XL közepes-vállalati szerver és a HX nagyvállalati adat- vagy alkalmazásszerver. A negyedik család a HiNote notebook sorozat teljes körű funkcionalitással, nagy processzor-teljesítménnyel, rendkívül kis súllyal és hihetetlenül vékony kivitelben.

A Digital Magyarország Ifabo kiállításán a Prioris, a HiNote és a Celebris család tagjai szerepelnek hangsúllyal. A Prioris PC-n bemutatott Remote Server Manager lehetővé teszi, hogy távolról kezeljék, diagnosztizálják, javítsák a szervert. Ugyancsak Prioris szerverek és egy Alpha számítógép alkotja a minden bizonnyal nagy érdeklődést keltő, Windows NT alatt működő szerver-clustert, amivel jelenleg csak a Digital rendelkezik.

A nagy sikerű HiNote Ultra notebook számítógéppel GSM telefonon keresztüli telekommunikációs lehetőségeket demonstrálnak a Digital szakemberei. Láthatják az Ifabo látogatói a nemrég bejelentett Celebris XL számítógépet is. A bemutatandó PC-ken számos együttműködő partnercég alkalmazása fut majd.

A Digital Magyarország Multivendor Customer Services – azaz szerviz – részlege az idei Ifabón többek között bemutatja a Digital új sikertermékét, a POLYCENTER ASSETworks szoftverét, illetve az ahhoz kapcsolódó szolgáltatását. Az ASSETworks a Microsoft cég System Management Server termékére épülő, annak multivendor kiegészítését adó, számítástechnikai eszköz-, hardver-, szoftvernyilvántartó program. Alkalmas arra, hogy egy adott helyről, egy Windows NT szerverről lehessen valamely komplett hálózatot eszköznyilvántartási szempontból kezelni. Az ASSETworks révén, a Digital Utility Program keretében a Digital folyamatos leltárt, eszköznyilvántartást (hardver, memóriaérték, szoftververzió stb.) tud biztosítani. A rendszermenedzser így folyamatos képet kaphat arról, hogy éppen milyen az installált bázis mind hardverben, mind szoftverben. Ugyanakkor lehetőség van arra is, hogy folyamatosan végbemenjenek a szükséges szoftverkövetések, az új verziók installációi.

Tervezik a Digital Magyarország szakemberei azt is, hogy az Ifabo alatt bemutatják Remote System Management szolgáltatásukat is, melynek kapcsán budapesti telephelyükről hálózaton keresztül végezhetnék rendszerhangolást, problémakeresést valamely Ifabón kiállító felhasználójuk bemutatórendszerén.

A Digital termékkínálatában egyre nagyobb jelentőséggel bírnak a rendkívüli teljesítménnyel és még fantasztikusabb ár/teljesítmény mutatókkal rendelkező, 64 bites, Alpha technológiára alapozott számítógépek. Így a Digital Magyarország idei Ifabo kiállításán is súlyuknak megfelelően szerepelnek az Alpha gépek.

A múlt év végén bejelentett AlphaGeneration sorozat a kliens/szerver piac legszélesebb és egyben alapvető részét célozza meg: a tranzakciós feldolgozásokat, a távközlést, a műszaki tervezést, a technikai kiadványok készítését stb. A legújabb Alpha mikroprocesszorokkal a munkaállomásoknál maximálisan 266 MHz-es, míg a szervereknél 300 MHz-es működési sebességet lehet elérni, mi több, a Digital legújabb mikroprocesszorának, a DECchip 21164-nek a felhasználásával a teljesítménynövekedés még a sima órafrekvencia-növelésnél is jelentősebb, mivel az eddigi 2 utasítás helyett ez az új Alpha konstrukció már 4 utasítást tud elindítani egyetlen óraciklus alatt.

Az AlphaServer 1000 4/233 egy induló szintű szerver, amely egyprocesszoros konstrukció, a benne alkalmazott mikroprocesszor 233 MHz-es változatú. A szerversorozat tetején helyet foglaló AlphaServer 8400 5/300 már az új DECchip 21164-es processzorra alapozódik. Ez a többihez hasonló, PCI/EISA-alapú multiprocesszoros konstrukció a mai kor igényeinek megfelelő egyszerűséggel konfigurálható, miközben a legnagyobb szervezetek központi alkalmazásait is ki tudja szolgálni.

Az idei Ifabón az AlphaGeneration sorozat tagjai közül a UNIX és Windows NT változatú AlphaServer 1000-es szervereket és az AlphaStation 400 4/233 munkaállomást kívánja a Digital Magyarország bemutatni a közönségnek. Látható lesz az Internet AlphaServer is.

Ugyancsak megismerkedhetnek az érdeklődő szakemberek a MULTIA többklienses desktop rendszerrel. Ennek fejlesztésénél a Digital úgy látta, hogy a vállalatoknak, intézményeknek szükségük van olyan, nagy teljesítményű asztali számítógépre, amely esetében felszabadulnak a felhasználók attól, hogy nekik kelljen komplettálni a rendszert különböző hardverkiegészítőkkel, szoftverekkel. Ez egy 64 bites technológia, egy összecsomagolt megoldás. Olyan Alpha-alapú Windows NT munkaállomás, amelybe terminálemulátorok vannak integrálva, s így hozzá lehet férni vele minden olyan UNIX, Open VMS alkalmazásokhoz, amelyek VT típusú terminálokkal elérhetők. Egy másik terminálemulátor az IBM világhoz való kapcsolatot biztosítja. A rendszerhez van csomagolva az X11 V.6 X Windows grafikus terminálfunkció is. Nos, ez a rendszer egy szervesen egybeintegrált megoldás, melynek külön szoftverhéja van, ami ezt az egészet egységes felhasználói keretbe foglalja.

A MULTIA családban van egy szerverfunkcionalitás a háttérben, e szerveren keresztül menedzselhető a desktop. A MULTIA megoldás lehetővé teszi, hogy az alkalmazási szoftverek váltása központilag menedzselhető legyen, ami azért döntő, mert a PC-k esetében nagy a support-költség. A MULTIA jellegzetessége, hogy több kliensfunkcionalitást tud egy rendszeren biztosítani.

Végezetül itt a Digital-kiállítás munkaállomás részén álljunk meg újra, visszaérkeztünk a virtuális valósághoz: miképp már említettük, a cikkünk bevezetőjében leírt alkalmazásokat a DEC 3000 Model 600-as munkaállomáson mutatja be a Digital.

az igazi immobilizer

most 2 100,-

⇒ **nem tartalmaz saját energia forrást** (elemet), mert az kimerülhet,

⇒ **nem épül be az indító kulcsba**. Így a munkahelyi kocsik elindításához nem elegendő kivenni a fiókból a kulcsot. A fiamról nem is beszélve, aki tudja, melyik zsebemben van a kocsikulcs,

⇒ **nem igényli, hogy bedugják valahova**, áthúzzák valahol, mert ezek a látható helyek sebezhetők, az elszennyeződésről nem is beszélve,

⇒ **elvesztése esetén** – a felhasználó által – **azonnal hatástalanítható**. Nem igényli, hogy szervizbe menjek, amilyen gyorsan csak tudok.

⇒ **akár több személy egyidejű jelenlétét is igényelheti** a jármű indításához, így például a pénzszállítást csak ketten végezhetik a cégnél,

⇒ **segít bejutni az irodába**. Akkor is, ha mind a két kezem tele van.

⇒ **nem csak a gépkocsi elindítását akadályozza meg**, hanem a számítógépem is csak akkor hajlandó működni, ha én ülök előtte,

a

PROX STOP II

gépjármű elindításgátló

igazi immobilizer

invo-ráció

invo-RÁCIÓ ADATBIZTONSÁGI TANÁCSADÓ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

Telefon/telefax: 36-1-284-8000 H-1701 BUDAPEST, Pf. 46

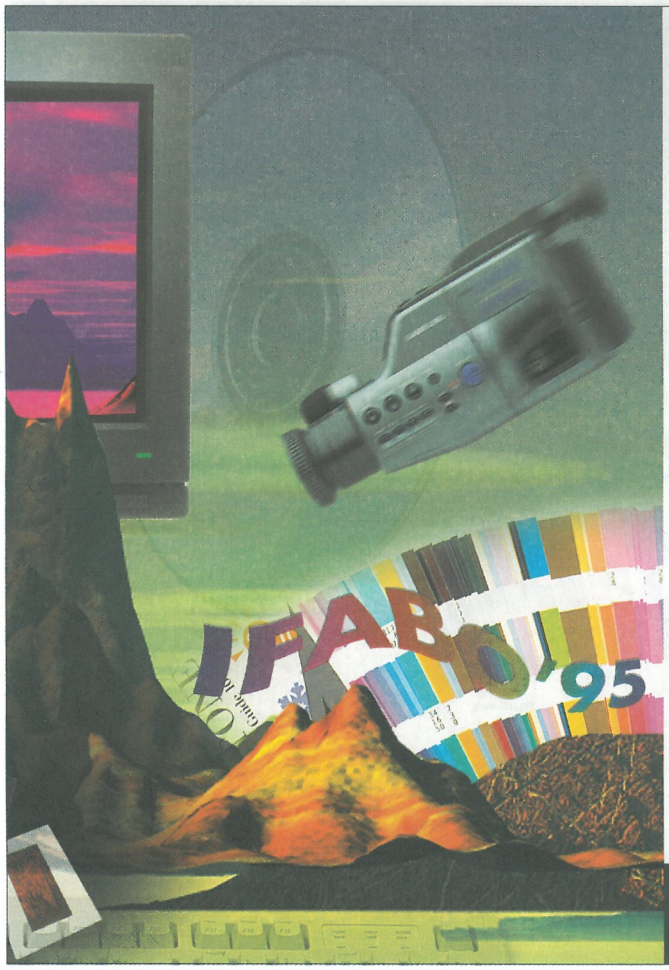
Nyílt számítógépes rendszerek

Tradíció és innováció

Várjuk az IFABO-n május 9-13 között a 308-as standon

VALÓRA VÁLT KÉPZELET

digital™



Mac–hívó

Legyen a vendégünk
1995. május 9-13. között az IFABO-n,
a BNV „A" pavilon 308/b-es standján!
Kiállításunkon megismerkedhet teljes termékskálánkkal,
az Apple Multimédia világával, Macintosh programokkal, játékokkal.

MINDEN KEDVES LÁTOGATÓNK,
AKI AZ IFABO ALATT AZ APPLE STANDON
POWER MACINTOSHT RENDEL, AZ A GÉP
MELLÉ INGYEN CD 300 i vagy CD 300 e
TÍPUSÚ CD MEGHAJTÓT KAP AJÁNDÉKBA.

Az Apple Vezérképviselet (Hungarian Data Systems Kft.) új címe:
1035 Budapest, Raktár u. 25-31. Levélcím: 1437 Budapest, Pf. 809
Telefon: 168-80-47, 188-83-40, Fax: 188-83-87

PCMCIA - PC CARD - CARD BUS Card
PC Card
Multimédia, Faxmodem, Ethernet, Token Ring, GPS, Soros, VGA, Video, Hang, CD csatolók, Merevlemezek, Adatgyűjtők, fejlesztő eszközök, szoftverek, PC-be építhető PCMCIA író/olvasó eszközök, több mint 200 féle kártya és kiegészítő, Parallel port perifériák, HP Palmtop és Omnibook tartozékok.

IFABO AKCIÓ !
PCMCIA Faxmodemek 11900 Ft+áfa -tól
Multimedia combo: SCSI +hangkártya
MultiCard: Ethernet + faxmodem
Merevlemezek: 105-260 MB
IFABO'95 C ép. 6 l stand

New Media Corporation
Calluna
Socket Communications, Inc
EZ-Show
APEX Data
and more...

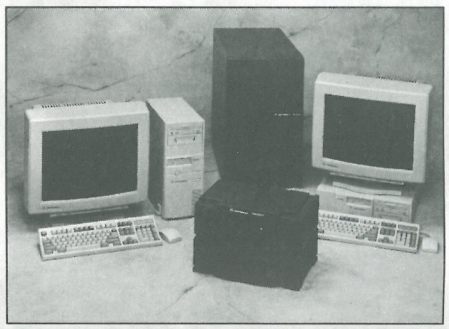
ORBITRADE Kft
A PCMCIA specialista
Székesfehérvár, Budai út 100.
Tel: 22-327687 fax: 22-327784

Nem csak a „motort" gyártják

Bár már mi magunk is írtunk több alkalommal is – leginkább a Motorola gépeket Magyarországon forgalmazó EuroTrendtől kapott friss hírek kapcsán – a Motorola számítógépekről, ez a 22,2 milliárd dolláros forgalommal büszkélkedő világcég a köztudatban ma is inkább csak a félvezetős üzletágáról (processzorairól), és híradástechnikai termékeiről (rádiótelefonjairól, pagereiről) ismert. Ha kimondjuk, hogy PowerPC, sokan tudják, hogy az IBM és az Apple számára is leginkább a társfejlesztőnél készülnek ezen gépek „motorjai", de ha elmondjuk, hogy a Motorola maga is beszállt ebbe a számítástechnikai Forma1-be, és önálló „istállója" van, már meglepetést okozunk. Egy kicsit tehet erről persze maga a Motorola is, amely egy olyan kiállításon mondjuk, mint a bécsi ifabo, nem is képviselteti magát, s a CeBIT-en is csak a telekommunikációs pavilonokban bérel saját standot, a gépeivel az idén csendesen meghúzódott a PowerPC-nek szentelt 14-esben az Apple és az IBM árnyékában, s nem is magáról osztogatta a szórólapokat, inkább csak azokról az alkalmazásokról, amelyeknek „bakot tartott".

Tulajdonképpen magunk sem tudjuk, hogy magának a Motorolának mi a fontosabb: az, hogy az általa gyártott PowerPC RISC processzor immár közel három tucat hardvergyártó termékeiben található meg (az Apple-ön, IBM-en és Motorolán kívül – egyebek közt – olyan cégeknél, mint Amdahl, Canon, Bull, DTK, Escom, Hitachi, ISG, Olivetti, Toshiba, Umax), vagy az, hogy maga is egyre nagyobb erőkkel veti magát a PowerPC alapú számítógépek gyártásába. A ma még csak cirka napi 1000 alaplapot előállító gyárban éppen most folyik a gyártósorok átalakítása, automatizálása, s 1995 végéig évi 2 millió alaplap gyártására készül fel a cég. Ezek nem akármilyen alaplapok, mivel a mikroprocesszor mellett itt helyezkedik el a 8-128 MB DRAM, a 256-1024 kB másodlagos cache, az 1 MB flash memória, egy Ethernet csatoló két típusú hozzáféréssel, SCSI-2 interfész, grafikus- és hangadapter valamint egy szuper I/O lapka, amely egér-, billentyűzet-, IDE és floppy csatolót tartalmaz.

A Motorola a PowerStack sorozatához (képünkön) választotta a PowerPC processzort és ezt az alaplapot, s erre építkezve minden teljesítménykategóriában kialakította a megfelelő gépet, ami formailag a desktop, minitorony, torony házban ölt testet, tartalmilag pedig az asztali géptől a multiprocesszoros rendszerekig terjed. Pillanatnyilag az AIX és a Windows NT operációs rendszerrel tudják szállítani, de rövidesen hozzáférhető lesz az OS/2, a Solaris, a Netware, a MacOS és a Taligent is a PowerStack családhoz. Mindezt láthatjuk az Ifabón is, mert – ellentétben Bécscsel – itt képviselve van a Motorola számítástechnikai üzletága, az EuroTrend Kft. kiállítja a PowerStacket.



AZ ffpbz

AZ IFABO KIÁLLÍTÁS
F pavilon 206 standján
VÁRJA PARTNEREIT!

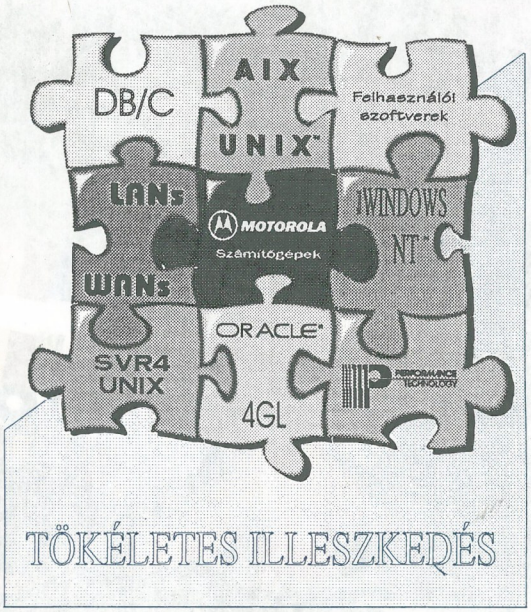
ÚJDONSÁG:

STANDARDGRAPH
Világmárka a műszaki rajzeszközökben
(- sablonok, tuskihúzók, rajzgépek, körzők ...)

„RAJZOLD ÁT A JÖVŐT"

- utántölthető FABER-CASTELL szövegkiemelő
- exkluzív papíráruk
- márkás író- és irodaszerek

EUROTREND INFORMATIKAI KFT.
1141 Budapest ● Komócsy u. 5-7 ● Telefon 251-8455 ● Fax 252-6644



TÖKÉLETES ILLESZKEDÉS

IANR Europe
Intel Advanced Network Reseller
HÁLÓZATI ELEMEK
intel
SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KIEGÉSZÍTŐK
ALLSOP
MEMÓRIÁK
DANE-ELEC
HÁLÓZATI ELEMEK
HÁLÓZATI SZOFTVEREK
MÁGNESES ADATHORDOZÓK
KAO
COMPEX
Authorized Compex NetWare Systems Integrator
Novell Networking Partner
VAR computer
Bővebb információkat a VAR Kft.-ről, újdonságokról, árakról a Gold Wave faxújságban olvashat. (T: 226-7670)
VAR COMPUTER
1165 Budapest, Hunyadvár u. 56.
Tel/Fax: 252-26-92

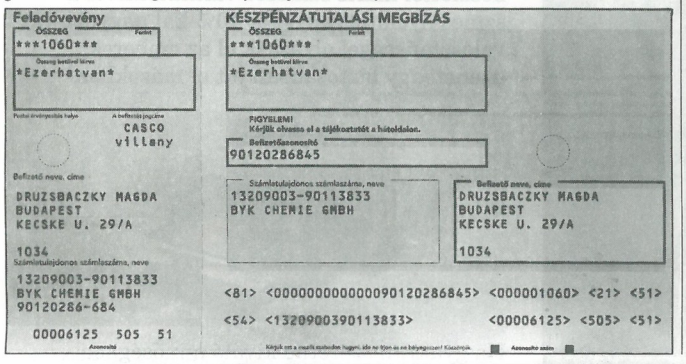
DM akció az Állami Nyomdában

Erre mondják azt, hogy a hóhért akasztják... Az Állami Nyomda Rt. ugyanis direct mail akció keretében, sokszáz levélben kínálja Direct Mail Üzletágának szolgáltatásait. A levélből kiderül, a Nyomtatvány Üzletágból létrejövő új egység arra alapozza sikerét, hogy a számtalan postaládánkba hulló üzenetrengeteg között nagyobb esélyük van azoknak, amelyek a nevünkön szólítanak bennünket. A személyes megszólítás tehát felértékelődött, viszont nagy tömegben nem mindenki képes gazdaságosan előállítani úgynevezett változó adattartalmú nyomtatványokat, magyarul olyan leveleket, amelyek személyre szólóak, névvel, ahhoz tartozó sorszámmal, esetleg vonalkóddal, címzéssel vannak ellátva, igény szerint még be is borítékolják... Az Állami nyomda Rt. viszont rendelkezik azzal a technikai felszereltséggel, ami ehhez szükséges, s azzal a technológiával is amely garantálja: az információk, nevek, adatok semmiképpen nem juthatnak illetéktelen kezekbe.

Az említett DM levelet az Állami nyomda Rt. Halom utcai központjában kaptuk, amikor friss hírekért kopogtattunk Gyergyák György vezérigazgatónál. Hűséges Monitor olvasók már találkozhattak evvel a névvel, hiszen a SZÜV Leporelló Nyomda (Gyergyák úr előző munkahelye) rendszeresen szolgált megírni való újdonságokkal a leporelló nyomtatás területén. Nos, a Leporelló Nyomdát megvette az Állami Nyomda Rt., s így nem csak a vezérigazgató, hanem a dolgozók is átkerültek Zuglóból Kőbányára, új színnel gazdagítva az Állami Nyomda tevékenységét.

Az Állami Nyomda Rt. – tudtuk meg Gyergyák Györgytől – 1995-ben megközelítőleg hárommilliárdos árbevétellel kalkulál, s ha ez sikerül, akkor a Kossuth és a Szikra Nyomda után a harmadik helyen végeznek az idén. (Nem számítva a csomagolóanyagokat nyomó cégeket.) A már említett két üzletág mellett (Nyomtatvány-Direct Mail, Leporelló) még két területen tevékenykednek, az egyik a Hagyományos Üzletág, amelyik prospektusok, címkék, plakátok, képeslapok nyomtatásával foglalkozik, valamint az Értékcikk Üzletág, amelyik részvényeket, kötvényeket, étkezési jegyeket, postai bélyegeket nyom. Az utóbbi terület igen nagy múlttal rendelkezik, az első magyar bélyeg 1871-ben készült a budai Állami Nyomdában kőnyomatos eljárással, s bizony hosszú út vezetett a mai, optikai olvasásra alkalmas OCR karakteres értékpapírokig.

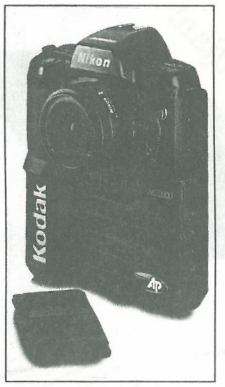
De térjünk vissza a Direct Mail Üzletághoz, hiszen ha a Posta a közeljövőben áttér a beharangozott új készpénz-átutalási rendszerre, az mindannyiunkat érint, a számítógépes feldolgozás megköveteli a nyomtatványok átalakítását. Magyarul: megváltoznak a csekkek. Mint Gyergyák György és az üzletág vezetője, Bernát Iván, elmondták, az Állami Nyomda jogosult előállítani az új csekkeket, s természetesen technikailag is felkészültek a Posta számára elfogadható nyomtatványok készítésére. Íme egy mintapéldány...


Feladóvevény
ÖSSZEG Forint
1060
Összeg betűvel leírva
Ezerhatvan
Postai érvényesítés helye
A befizetési jogcíme
CASCO
villany
Befizető neve, címe
DRUZSBACZKY MAGDA
BUDAPEST
KECSKE U. 29/A
1034
Számlatulajdonos számlaszáma, neve
13209003-90113833
BYK CHEMIE GMBH
90120286-684
00006125 505 51
Azonosító

KÉSZPÉNZÁTUTALÁSI MEGBÍZÁS
ÖSSZEG Forint
1060
Összeg betűvel leírva
Ezerhatvan
FIGYELEM!
Kérjük olvassa el a tájékoztatót a hátoldalon.
Befizetőazonosító
90120286845
Számlatulajdonos számlaszáma, neve
13209003-90113833
BYK CHEMIE GMBH
Befizető neve, címe
DRUZSBACZKY MAGDA
BUDAPEST
KECSKE U. 29/A
1034
<81> <000000000000090120286845> <000001060> <21> <51>
<54> <1320900390113833> <00006125> <505> <51>
Azonosító szám

Premier és majdnem premier

Tulajdonképpen a múlt heti számunkból maradt ki a FabiCAD és a Landinfo által rendezett szakmai napokról szóló tudósítás, hiszen időpontja szerint befért volna még lapzártánkba egy héttel ezelőtt is, ám annyi volt ezidőtájt a nyílt napokból és egyéb marketing rendezvényből, hogy egyszerűen terjedelmileg lógtunk ki a lapból. Tekintve, hogy ezek az akciók fél szemmel már az Ifabóra sandítottak, a nagy tavaszi seregszemle előtt akarták a cégek magukra irányítani a figyelmet, talán nem követtünk el nagy baklövést, a cikk „elshiftelésével" az első ifabós számba... Annál is inkább érezzük ez jogosnak, hiszen a rendezők maguk is több helyen állítanak ki, lévén, hogy több céget képviselnek, s éppen ezeknek a cégeknek újdonságaikról meséltek a nyílt napokon, illetve az ennek kapcsán április 24-én tartott sajtótájékoztatón.



Aki ellátogatott ezidőtájt a Hotel Aquincumba, eléggé különböző kategóriába tartozó termékekkel találkozhatott. A premiereket hagyjuk későbbre, kezdjük egy már ismertebb de természetesen még nem széles körben alkalmazott termékkel, a Kodak News Camera 2000-rel (nota bene: a fényképezés és a premier plán szoros kapcsolatban állnak), amelynek „mindössze" annyi köze van a számítástechnikához, hogy a ma hozzáférhető legkorszerűbb digitális fényképezőgép, s az első olyan, amely fotóriporterek számára (és újságok) számára is megfelelő képminőséget produkál. Ez nem kevesebbet jelent, minthogy a mai elektronikus szerkesztőségekben a lapzárta előtti utolsó másodpercekben is befuthat még egy szenzációs fotó, nincs hosszadalmas előhívás, nagyítás, szkennelés. A cserélhető tárolón (természetesen nem filmen, hanem hitelkártya méretű 105 megabyte-os Maxtor winchesteren) 75 felvétel fér el, ráadásul nem csak önmagában, hanem a képhez fűzött esetleges megjegyzésekkel együtt, amit egy beépített mikrofon tesz lehetővé.

Ha valaki ott tudta hagyni a csodakamerát, s továbblépett a teremben, akkor egy csodagéphez, a Silicon Graphics munkaállomásához ért, amelyen az IDEAS 2.0 verziója futott. Erről a tervező rendszerről annyit érdemes tudni, hogy egyebek között a Renault Twingo-t is ezzel tervezték, s ebben a kategóriában nincs vetélytársa Magyarországon. Sokan jártak már csodájára, de ahhoz, hogy igazán forgalma legyen belőle a cégnek, előbb a magyar gépiparnak kellene újra lábra állnia, hogy legyen miért befektetniük a gépészeti tervezőknek.

A következő asztal már nem a FabiCAD-é, hanem a Landinfo-é volt, bár a két cég tulajdonosai ugyanazok, így csak az új témakört kell bemutatnunk. Itt most a Mapinfo 3.0 volt az újdonság, s az ezzel készült 1:10.000-es léptékű digitális Budapest térkép kerületenkénti bontással. A vektoros térképállományhoz nem rendeltek hozzá szöveges állományokat, ezt a különböző alkalmazások töltik meg tartalommal. A Mapinfo európai központjától egyébként nem régen kapták meg a Mapinfo System Partner címet, aminek következménye, hogy május 30-án önálló Mapinfo napot is rendeznek, ugyancsak az Aquincumban.

De most még itt vagyunk az áprilisi bemutatón, s néhány lépéssel odébb már újra egy hardvert, a Vidar A0-s szkennerét vehetjük szemügyre. Egyedülálló technológiájának köszönhetően irattárakban porosodó lila vagy megsárgult térképek, közműrajzok is beszkennelhetők vele, kiszűri a lényeget. Hogy az input perifériának az output oldalon is párja legyen, egy SummaJet A0-s plotter is szerepel a kínálatban.

A FabiCAD minikiállítás a maga módján premierrel is szolgált, ugyanis itt ment először az AutoCAD és a Genius gépészeti kiegészítő rendszer együtt, magyarul, két monitoros rendszerben. Ugyanitt szerették volna bemutatni első ízben Magyarországon az első Windows NT-s AutoCAD-et is, de installáláskor a szoftver hiányolt egy modult, és megmakacsolta magát, mintha csak az NT rövidítést így oldotta volna föl: NOT TODAY. (Lásd még e témakörben NOT TODAY című cikkünket a 19. oldalon.)

A csillagok randevúja ...

Nemzetközi Szakvásár

★ Számítástechnika
★ Telekommunikáció
★ Irodaszervezés
★ Repro- és másolástechnika
★ Irodabútor

★ IFABO ★
BUDAPEST
1995

május 9-13.

Nyitva: naponta 10-18 óráig, szombaton 16 óráig
Bejárat: I., II. és III.-as kapuk

Budapesti Nemzetközi Vásárközpont

Találkozunk az IFABO „A" 208/a standján!

A HP DeskJet család mindig két dologról volt híres: az igazi fekete és a hihetetlen gazdagságú színes nyomtatásról. A család két legújabb tagja most az eddigieknél is többet nyújt Önnek.

HP DeskJet 540-nel kiváló minőségben nyomtathat többféle méretű normál papírra, feketében. Ám csak egy mozdulat, és a kedvező áron megvásárolható színes készlettel máris színesre válthat! Mivel a színes nyomtatványokat 40%-kal nagyobb valószínűséggel olvassák el az emberek, üzenete így biztosabban jut el másokhoz.

Ha gyakran szeretne kiváló minőségben színesben nyomtatni, a HP DeskJet 660C a megfelelő nyomtató Önnek. Ezzel egy oldalon is nyomtathat színesben és feketében, ráadásul az új, pigment alapú festéknek köszönhetően a betűk szélei nem mosódnak el; így még az eddiginél is kontúrosabbak lesznek. Pénztárcáját kíméli, hogy itt sincs szükség speciális papírra, sőt, EconoFast módban még gyorsabban és olcsóbban nyomtathatja ki dokumentumait.

Mindkét nyomtatót Felbontásfinomító technológiával látták el, amely simábbá teszi a görbe vonalakat, élesebbé a kontúrokat, olvashatóbbá a szöveget – vagyis szebbé varázsolja a nyomtatási képet. A színes nyomtatást a HP ColorSmart programja segíti; csak egy gombnyomás, és a program automatikusan választja ki Önnek a lehetséges 16.7 millió szín közül a legélénkebb árnyalatokat!

Ha szeretné a cége hírnevét tovább növelni, tegye még színvonalasabbá dokumentumait az új HP DeskJet nyomtatókkal.

HEWLETT® PACKARD

Teleházak országszerte

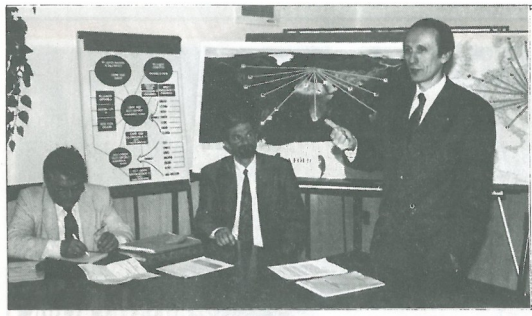
Gyors, biztos és olcsó információcserére keres új lehetőségeket a Vállalkozó Magyarok Világszervezete. Két éve építik a kapcsolatokat az ország, a Kárpátmedence, sőt a világ magyar ajkú vállalkozói között. A hagyományos módszerek lehetőségeit kevesellve telematikai társaságot alakítottak márciusban. Elhatározták: fokozzák a minőségi információk iránti igényt a vállalkozó magyarok körében, fórumokat teremtenek a telematikai kutatás, fejlesztés, technológia transzfer eredményeinek bemutatására, terjesztik az informatikai kultúrát.

Figyelemreméltó elképzeléseket mutattak be legutóbbi, április 25-i fórumukon. Felvázolták például egy integrált telematikai hálózat modelljét, amely szerint a különböző forrásokból származó információkat összegyűjtik, és a központból a tévé sugárzás lehetőségeit kihasználva (mint a teletext), illetve műhold közvetítésével sugározzák a hálózat távolabbi pontjaiba. A választékot elvben a Magyarországon fogható Teletext, a TV1, illetve TV2 hullámain sugárzott számítógépes információk, a szélesebb körben sugárzó Duna TV szolgáltatásai és a műholdas összeköttetések kínálják. A következő megbeszélések, szakmai fórumok feladata pontosan tisztázni a tényleges lehetőségeket, az egyes megoldások előnyeit és hátrányait.

A hirdetésekhez is jobban igénybe veszik a modern technikai eszközöket. Létrehoztak egy közös vállalkozást, ahol az üzletemberek egyszerre több csatornán, nagyobb „találati eséllyel" adhatják közre hirdetésüket. A nyomtatott hirdetési újságok, s az üzleti partnereket közvetítő irodák hálózatai mellett fax-bankok, telefonnal lekérdezhető rendszerek, számítógépes hirdetőtáblák (BBS), Teletext, Kábeltévé, videohálózatok, Tévé jellel sugárzott számítógépes információk terjesztik egyidőben a keresletet és kínálat, vagy az üzleti kooperáció igényének híreit. Információ, információ, információ – ez a havonta ismétlődő fórumok, találkozók, megbeszélések témája.

Az április 25-i fórum résztvevői tájékoztatót hallhattak az informatika fejlődésének nemzetközi és hazai tendenciáiról, s információkat a nemzetközi számítógépes hálózatok alkalmazásáról, az Országos Műszaki Könyvtár szakcikk-adatbázisának nagyságáról és használatának lehetőségeiről, a kis településeken létesítendő Teleházakról – vagyis az önkormányzat, a lakosság és vállalkozók közös információs bázisairól –, a munkatársak és az üzleti partner dolgát megkönnyítő intelligens irodai rendszerekről, a tévé képernyő és a számítógép-monitor sugárzás-mentesítéről, s még számos más közérdekű témáról.

Nemcsak kapták az információt a fórum résztvevői, hanem kérték is tőlük. Dr. Mlinarics József – a Magyar Adatbázis-forgalmazók Szövetségének elnöke – ajánlotta, hogy a vállalkozók maguk is segítsenek az információs társadalom kialakításában. Kezdeményezhetnék például szűkebb környezetük információinak gyűjtését, feldolgozását, közreadását, hiszen maholnap megvalósulnak a közcélú és üzleti információk közvetítésének modern technikai feltételei, a megbízható hazai adatbázisok kialakítása, frissítése viszont nem tart lépést ezzel.



Szlankó János ismerteti az informatika fejlődésének hazai tendenciáit. Mellette dr. Árkossy Csaba a VMV elnöke. Az asztal túloldalán a kommunikáció fejlesztésében érintettek egyike: Lapka Tibor Szatmárnémetiből.

MEGÉRKEZTÜNK !

RICOH

IFABO BUDAPEST 1995

Stand: A pav. 105/e.

RICOH HUNGARY KFT
1139 Budapest, Lomb u. 37-39.
Tel: 270-2577, 270-2578
Fax: 270-2579

KT TECHNOLOGY HUNGARY KFT.

Computers, made in Singapore for the World

1119 Budapest, Keveháza utca 19-21. Tel: 161-3639, 161-3868 Fax:161-3851

Color SVGA monitor (0.28 / 1024x768, LowRad.):

23.000.- Ft

Pentium 75/90/100 MHz ISA/PCI alaplap, SiS :	22.000.-
486 ISA/VESA alaplap, 256 kB cache, UMC, 5/3 V:	10.200.-

Cyrix 486 DX2-66 MHz: 11.200.- AMD 486 DX4-100 MHz: 19.800.-
Cyrix 486 DX2-80 MHz: 15.200.- Intel Pentium 90 MHz : 65.000.-

Winchester

260MB Conner: 17.600.- 420MB Quantum: 19.800.-
540MB SeaGate: 20.800.- 1 GB SeaGate: 46.900.-

DoubleSpeed IDE CD-ROM:	14.500.-
SoundVision 16 bit hangkártya:	7.600.-
Sound Zapper Stereo hangkártya 2 hangszóróval	3.980.-
Ethernet kártya (NE2000, BNC, jumperless, 10 Mbps):	3.800.-
1 MB PCI VGA kártya, T9420Gi:	10.300.-
Super I/O card (2s/1p/1g) ISA / VESA:	1.190 / 2.000.-
3.5"/1.44 MB EPSON FDD:	3.800.-
3.5"/1.44 MB & 5.25"/1.2 MB Dual Canon FDD:	8.600.-
MiniTorony ház, 200VA, kij., formatervezett:	4.700.-
MS DOS 6.22 + Windows 3.1 Hun.:	11.570.-
1.44 MB-os formázott disk:	40.-
3 gombos egér:	790.-
Monitor-Filter:	650.-
101 gombos USA keyboard:	1.650.-

486-os ISA / VESA alaplap, Super I/O (2s/1p/1g) card, SoundZapper card, MiniTorony ház, USA keyboard, Novell DOS 7.0: 24.200.-Ft
A fenti 'konfiguráció'+ 1.44 MB FDD: 28.100.-Ft

Portable Hard Disk:

	40 MB:	14.000.-
80 MB: 16.000.-	120 MB:	18.600.-
340 MB: 39.300.-	520 MB:	79.000.-

AKCIÓS ÁRAINK CSAK AZ IFABO-RA + 1 HÉTRE
ÉS KP-FIZETÉSRE VONATKOZNAK! '95.05.09 - '95.05.19

Áraink viszonteladói árak, az ÁFÁ-t nem,de az 1 év garancia díját tartalmazzák! Az árváltoztatás jogát fenntartjuk!
Vámszabaderületünkről DOLLÁR-ért is árusítunk! Hívja Dallos Gábort
Végfelhasználói árak +4%.
További információkért hívja Szécs Géza üzletkötőt

TISZTELT PARTNEREINK!

A Microsystem Irodatechnikai Kft. megújult kiskereskedelmi üzlethálózata bőséges áruválasztékkal és világszinvonalú termékekkel várja továbbra is tisztelt ügyfeleit.

KÍNÁLATUNKBÓL:

PANASONIC
CONCORDE
CASIO
OLIVETTI

telefonok, telefaxok, üzenetrögzítők, menedzserkalkulátorok, számológépek, számítógépek, nyomtatók, írógépek, világítástechnika, irodabútorok, irodafelszerelések, rádiótelefonok, irodatechnikai kellékek teljes választéka.

MBO
MASSIVE
PANNON GSM
BOEDER

KERESSE FEL ALÁBBI SZAKÜZLETEINKET!

MICROFFICE SZAKÜZLETEK:

MICROSYSTEM

1066 Bp.	Dessewfy utca 30.	TEL./FAX: 131-5561
1133 Bp.	VÁCI ÚT 78/B.	TEL./FAX: 129-6457
1024 Bp.	MARGIT KRT. 27.	TEL./FAX: 115-1745
1061 Bp.	KIRÁLY UTCA 44.	TEL./FAX: 342-6588
1074 Bp.	RÁKÓCZI ÚT 64.	TEL./FAX: 142-0940

Egy iroda, ahová öröm belépni:

Novell PerfectOffice 3.0

A Novell Irodája jobb, olcsóbb, kényelmesebb és integrálja a Novell termékeit – állítják a Novell szakértői!

A számítógépes irodai munka hálózatokon folyik, tehát a PerfectOffice a hálózati kommunikáció adottságain alapulva tágítja ki a lehetőségek határait. Így válik ideális „szerszámmá" a kisebb és nagyobb munkacsoportok részére egyaránt.

A PerfectOffice egy sor újdonsággal szolgál. A számítógépes feladatok elvégzését a ***DAD*** (Desktop Application Director) irányítja. A DAD könnyen hangolható, alakítható a felhasználó elvárásalhoz. A PerfectOffice felhasználói felületeit, szolgáltatásait az alkalmazott ***PerfectFit*** technológia teszi egységessé. A gyakori feladatok elvégzését a ***QuickTask*** gyorsítja fel. Az alkalmazások közötti kapcsolatot a mindenütt elérhető OLE 2.0 Fogd-és-Vidd (Drag and Drop) teszi egyszerűvé. Az intelligens Help természetes, de hogy egy feladat végrehajtását szakavatott ***Edző*** mutassa be ez PerfectOffice ***Coach***-ainak köszönhető. A munkacsoportok információinak egységesítéséről is a PerfectOffice gondoskodik Novell NetWare alapokon. Ráadásul a PerfectOffice speciális „hardvert" is szállít! Ez az ***Envoy Driver*** „nyomtató", amire az installációt követően tesz szert a számítógép.

A PerfectOffice 3.0 for Windows Standard változat elemei:

- WordPerfect 6.1, a legelterjedtebb szövegszerkesztő legújabb változata
- Quattro Pro 6.0 táblázatkezelő
- Presentations 3.0 grafikus szerkesztő és segédletgyártó program – hogy a jó ötletek még eladhatóbbak legyenek
- Infocentral 1.1 személyi információ-menedzser – hogy egyetlen találkozót, határidőt se felejtsünk el
- Envoy 1.0A elektronikus kiadványszerkesztő
- GroupWise e-mail, naptárkezelő és (munka)ütemező program

A PerfectOffice 3.0 Professional változata a Standard csomag tartalmán felül kiegészül:

- a Paradox 5.0 adatbáziskezelővel és
- az AppWare vizuális alkalmazásfejlesztővel.

Szeretne többet tudni a PerfectOffice 3.0 képességeiről? Szeretne konkrét kérdéseire gyors, szakszerű választ kapni? Hívja a 3Soft dealereit!

3Soft DEALEREK

Budapest XII. Kapitány u. 6. tel: 212-2552, fax: 156-5419

3SOFT Kreatív

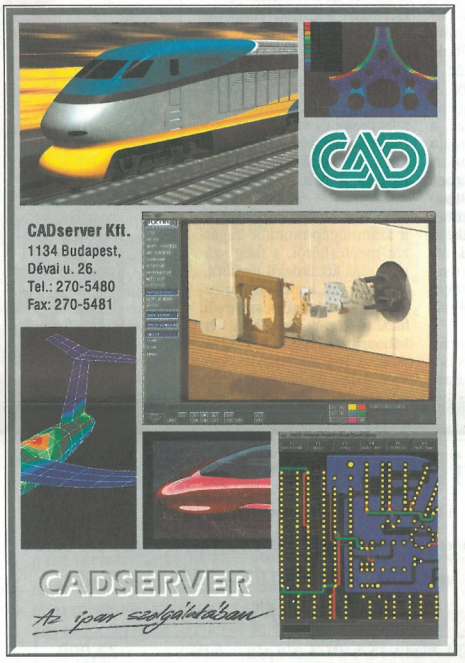
Új aktív elem a piacon

Az aktív- illetve passzív elemek és a számítástechnikai alkatrészek terén egy új hálózat kezdte meg a működését a legfejlettebb keleti államokban. A hálózat magyar tagja az alig egy hónapja létrehozott Microdis Elektronika Magyarország Kft., s ez Európa egyik legnagyobb elektronikai alkatrész disztribútorának, az Eurodisnak magyarországi képviselője.

Az Eurodis háza táján végbe menő átalakulási folyamatoknak egy fontos momentuma volt, hogy a svájci Eurodis Holding a német Bittenbinder Ügynökséggel közösen megalakította az ugyancsak regensdorfi Eurodis Microdis Holdingot, amiben 60 százalékos részesedést szerzett az Eurodis és 40% a Bittenbinderé. A közös cégben az ügynökség is fontos szerepet játszik, mivel a Bittenbinder Ügynökség már több éve eredményesen működik a kelet-európai piacokon különböző társaságokkal, mint elektronikai alkatrészek disztribútora.

A két cég közös vállalatban is megtestesülő szövetségének eredményeként a közép-európai elosztó társaságok sorra felveszik az Eurodis Microdis Electronics nevet (Lengyelországban, Csehországban, Szlovákiában és Magyarországon). Feltehető, hogy a hálózat tovább terjeszkedik keleti és déli irányban, ez ügyben már megkezdődtek a tárgyalások a szóba jöhető cégekkel. Ezek a vállalatok az Eurodis Microdis Holding védőernyője alatt működnek és az Eurodis jelvényét használják.

Dietmar Bittenbinder, a budapesti Kft. vezetője elmondta, hogy a holdingon keresztül egy sor világcéget képviselnek, így az Eurodis Microdisnek megállapodása van a Siemensszel, a Texas Instruments-szel, a Linear Technology-val, a Harris-sal (ezek a cégek főleg számítástechnikai alkatrészeket szállítanak), a Cherryvel (klaviatúrák), az Epsonnal, Philipsszel, Vishay-vel (kondenzátorok, ellenállások), az AMP-vel, Fujikurával, Sharppal (optokijelzők) és másokkal. A speciális komponensek terén többek között a Visor alkatrészeket (tápegység) képviseli a cég.



A sikeres 1994. év után cégünk tovább növekszik, tevékenységünket tovább bővítjük, hogy még teljesebb szolgáltatásokat nyújthassunk partnereinknek.

Látogasson meg bennünket az IFABO-n, az A pavilon 112-es standján!

Elvégzik a papírmunkát!

A Xerox termékei mindenféle dokumentumkezeléssel kapcsolatos problémára megoldást nyújtanak. Akár nyomtatni, akár sokszorosítani, akár továbbítani szeretné iratait, a Xerox termékválasztékában kitűnő minőségű, megbízható gépeket talál.

THE DOCUMENT COMPANY

XEROX

Rank Xerox Magyarország Kft.
1036 Budapest, Lajos u. 48-66., Tel.: 250-8400, 270-0641

IFABO '95
"A" pavilon 202. stand

UTI jelentés

A cím ne tévesszen meg senkit, nem lesz szó semmilyen utazásról, ez a féloldal a hazai vezetékes távközlésé, ami viszont nagy utat tett meg néhány év alatt. Az UTI rövidítés a United Telecom Investment-et takarja, ez a cég négy primer körzetben nyert, s a megalakult koncessziós társaságokon keresztül a dunaújvárosi, a veszprémi, az esztergomi és a szigetszentmiklósi körzetben nyújt telefonszolgáltatást mintegy 600 ezer lakos számára.

A UTI idén február 1-jén vette át a Matáv vagyonát, dolgozóit és szolgáltatásait. A 177 települést jelentő négy primer körzetben a következő három-négy évben 220 millió dollárt fektetnek be annak érdekében, hogy az előfizetőknek magas szintű szolgáltatást tudjanak biztosítani, és hogy kialakulhasson végre a kínálati piac, tehát néhány napon belül minden jelentkező telefonigényt ki tudjanak elégíteni.

A közeli terv 1995-re 25 ezer új előfizető bekapcsolása, a távoli 2003-ra szól, ekkor a UTI reményei szerint 225 ezer telefonvonalnak kell lennie a négy körzetben. Az erőltetett menet nem véletlen, mert bár a koncesszió huszonöt évre szól, de csak az első nyolc évben biztosít kizárólagosságot a területen a nyerteseknek, amit tehát addig nem sikerült megépíteni, azon esetleg már versenytársakkal kell osztozni.

A UTI április 25-én sajtótájékoztatóra hívta az újságírókat, hogy ezekről a tervekről tájékoztassa a médiákat. A rendezvény a sajtóanyag szerint a UTI sajtóklubjának első eseménye, amit további rendszeres híradások követnek majd. A legtöbb kérdés a társaság gazdasági hátterét érintette, mindenkinek az piszkálta a kíváncsiságát, hogy mi is ez a UTI, kik vannak a hátterében. Nos: a UTI az amerikai US Telecom East és az Alcatel Austria (ami pedig az Alcatel Alsthom Corporation leányvállalata) konzorciuma. Az elnyert koncessziós területek (amikért együttesen 14 millió dollár koncessziós díjat fizettek és évente további 1,2 %-át kell adniuk a bruttó bevételnek) összeségükben a hazai vezetékes távközlési piac 26%-át jelentik. A UTI négy regionális szolgáltatója a Bakonytel, a Dunatel, az Egom-Com és a Kisduna-Com. A négy cég a budaörsi UTI központtal együtt összesen 600 főt foglalkoztat, ezek 95%-a magyar. A beruházást fele-fele arányban saját erőből és különböző hitelekből kívánják megoldani, ezek között fontos befektető az EBRD is. A megvalósítandó hálózat alkalmas lesz közepes sebességű ISDN szolgáltatásra is, a digitális központ és a száloptikás hálózat révén. Átviteltechnikában a fő beszállító minden bizonnyal az Alcatel lesz, de mint azt Gregory A. Schramek, a UTI üzemeltetési igazgatója elmondta, Motorola és Ericsson átviteltechnikai berendezéseket is felhasználnak majd. Telefonkészülékek terén versenyt írtak ki, elképzeléseik szerint a legegyszerűbb készülékeket nem kívánják forgalmazni és ajánlani az előfizetőknek; azokat preferálják, amelyek alkalmasak a digitális központ nyújtotta szolgáltatások igénybevételére.

Az Alcatelnek meglepően fontos a magyar piac

Az Alcatel az Alcatel Alsthom csoport százszázalékos tulajdonában lévő európai központú nemzetközi vállalat, világviszonylatban a távközlési rendszerek legnagyobb szállítója. A távközlési üzletág, amely 1993-ban 19,3 milliárd dollár forgalmat bonyolított, 122 ezer embert foglalkoztat. Az Alcatel állandó szervezetekkel 1989-90 óta van jelen Magyarországon, amelyek 1994-ben összességében mintegy kétmilliárd forint forgalmat bonyolítottak. Legsikeresebb hazai vállalkozása az AHT Híradástechnikai Kft., amely a sorozatos tőkeemelések és kivásárlások révén mára döntő többségben Alcatel vállalat – ezért lett a neve Alcatel AHT Kft. –, és az üzleti kommunikáció területén tevékenykedik.

Mint arról két hete már beszámoltunk, az Alcatel AHT-nek új ügyvezetője van, Pappertné Dr. Koltay Ilona személyében. Az igazgató asszonytól kért interjúban az előtte álló kihívásokon keresztül az Alcatel AHT feladatairól, célkitűzéseiről lesz szó.

– Köztudott, hogy Ön a Comexnél dolgozott korábban. Már abban az időben is úgy éreztem, a sok partner és beszállító között az Alcatelnek különleges helyzete volt...

– A két cég közötti jó kapcsolat nem csak abból eredt, hogy a Comex résztulajdonosa az AHT-nek, hanem abból is, hogy kialakult egy igen jól működő munkamegosztás: az Alcatel hajlandó volt a szolgáltatást, a karbantartást átengedni a Comexnek és az értékesítésre koncentráltak. Ez tulajdonképpen a mai napig így van, ami persze nem jelenti azt, hogy ha az ügyfél úgy kívánja, akkor az Alcatel AHT ne vállalná a szervizt, a karbantartási feladatokat, hiszen mi vagyunk a márkagazdák. Ugyanakkor a szerződéseinkben hangsúlyozzuk, hogy a Comex tökéletesen felkészített szervizpartner.

– Az értékesítést nem könnyítik meg a nemrégiben hozott gazdasági intézkedések.

– Cseppet sem, s ha már itt az alkalom, elmondom: ezeket az intézkedéseket szerintem nem gondolták át kellőképpen, hiszen nagyon megnehezítik a magyar kereskedők munkáját és a külföldi cégekhez terelik át a forgalmat. A beruházó importőrök ugyanis visszaigényelhetik a vámpótlékot, tehát árban egy magyar cég versenyképtelenné válik.

– Az első kihívás az új helyen tehát a megváltozott gazdasági feltételrendszer volt, de mi a legfontosabb fejlesztési feladat?

– Minden erőnkkel az ISDN-re való felkészülésen dolgozunk, ami sokkal tágabb szemléletet kíván, a kereskedőknek és a műszakiaknak meg kell találniuk a közös nevezőt. A felkészítés tavaly óta folyik, a magyar verzió kidolgozása mérnökeink érdeme. Minderre persze meg kell találni, sőt, ha szabad ezt mondanom, meg kell teremteni a vevőkört, fel kell ébresztení az igényt. Nem lehet várni a vásárlókra, a marketing munka eredményeképpen ki kell dolgozni azokat a fizetési feltételeket, konstrukciókat, ami egy tartós és értékes fogyasztási cikknél szokásosak, hiszen a korszerű távközlési berendezések ilyenek.

– A közelmúltban tartott (Alcatel érdekeltségű) UTI sajtótájékoztatón azt hallottuk, hogy a koncessziós területeiken jobbára Alcatel átviteltechnikai berendezéseket fognak használni.

– Ezeket a berendezéseket minden bizonnyal közvetlenül Ausztriától vásárolják majd, már csak az említett körülmények miatt is. Persze azért a telepítés, a működtetés, a support terén maradhatnak számunkra is szép feladatok.

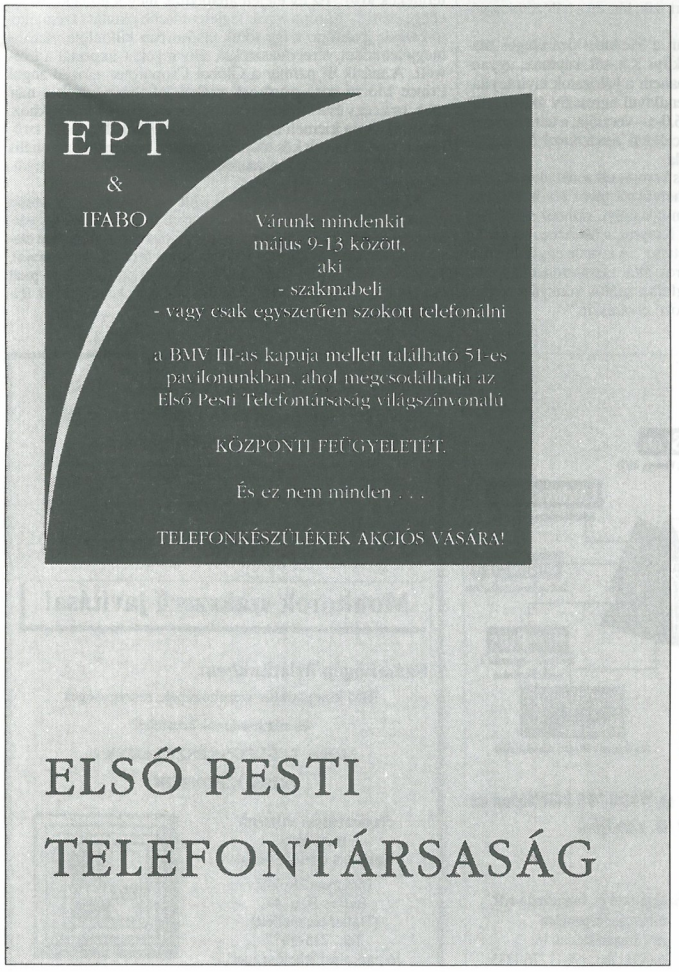
– Azt is említették, hogy a telefonkészülékeket is versenyeztetik. Az Alcatel széles típusválasztékkal rendelkezik a legkülönbözőbb készülékigények kielégítésére. Itt milyen esélyei vannak az Alcatel AHT-nak?

– Az esélyeket ezen a téren is megelőzik a feladatok. Mivel eddig a komplex megoldásokra, nagy projektekre koncentráltunk, nem jutott elegendő energia a dealeri hálózat, az elosztócsatornák kiépítésére. Az árualap, a típusválaszték mellé tehát meg kell teremteni az országos partnerhálózatot a koncessziós területeken. Felismertük, hogy a sok apró bevétel legalább olyan fontos, mint egy-egy nagyobb megbízás, a mai világban erről sem mondhatunk le.

– Mindezekhez a feladatokhoz milyen támogatást kapnak az anyavállalattól?

– Sokan úgy gondolják, Párizs messze van, egy ilyen kis piac biztosan nem fontos az ottaniaknak. Nem így van. Az Alcatelnek meglepően fontos a magyar piac, ezt kollegáim is tapasztalták, amikor kint jártak stratégiai megbeszélésen. Az a jó, hogy az anyacégnek reálisak az elvárásai, tisztában vannak a kemény piaci feltételekkel és készek minden segítségre. Az Alcatel nagysága minden bizonnyal a szemléletmódjának is köszönhető, a cég elég merész volt például ahhoz is, hogy Kazahsztánban, Üzbegisztánban is megvesse a lábát, ahhoz képest pedig Magyarország már nem is olyan távoli piac...

Szabó Hédy



Prezentációs eszközök prezentációja

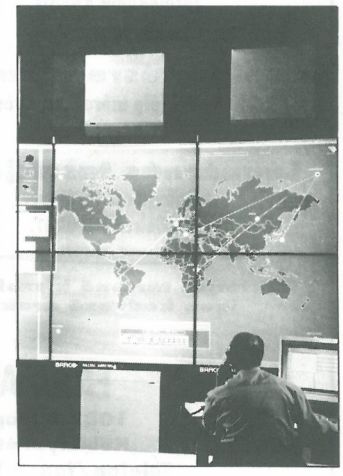
Egy kiállításon minden cég szeretne valami látványossággal kitűnni a többi közül, a cégek folyamatosan keresik azokat az eszközöket, amivel standjukat messziről is láthatóvá tehetnék. Egy ilyen eszköz a Barco projektor, amit a Mikropo nem csupán saját standján használ fel, hanem állítólag több cégnél is telepít, hadd villogjanak ők is. Információink szerint hat Barco projektor lesz a kiállításon, köztük egy olyan is, amely a stand fölött 5 méter szélességben látható, hét méter távolságról SVGA felbontásban rendkívüli fényerővel küldi ki a képet, ez már az a kategória, ami a pavilon bármely pontjáról látható.

A Barco cég speciális megjelenítő eszközeinek különlegessége, hogy akkor sem zárja ki a vetített kép alkalmazását, amikor nincs lehetőség a terem elsötétítésére, vetítő vászon felszerelésére. A Barco ilyen esetekre speciális Retro kivetítőket fejlesztett ki, amelyek 170 cm átmérőjű képpel és nagy fényerővel rendelkeznek. A nagy felbontás tetszőleges számítógép illesztését is lehetővé teszi, emellett azzal a fizikai tulajdonsággal is rendelkezik, hogy a vetítő felületek egymáshoz illeszthetők (kettő egymás fölé, tetszőleges számú pedig egymás mellé), így lényegében vetítő fal alakítható ki belőlük.

Magának a Mikropo standnak a Barco-slágere egy ilyen display-fal lesz, amely formailag talán egy kicsit emlékeztet a korábban televíziókból összerakott videó falakra, azzal a lényegi különbséggel, hogy itt vetített képrészletekből áll össze a teljes kép. A vetített fal lehetőségét részben a Retro-val és a megfelelő projektorral, részben pedig egy speciális SPARC-II processzoros célszámítógéppel teremtette meg a Barco. Ez a számítógép a Multi-Screen Video Graphics System (MVGS) nevet viseli, s akár 25x32, azaz 800 darab projektor egyidejű vezérlését is el tudja látni 1280x1024 felbontással. A vezérlés grafikus felhasználói felületen történik X-Windows környezetben.

A variábilis méretű fal mátrix elrendezésben tartalmazza a több nagyfelbontású vetítő rendszert. A Multi-Screen Video Graphics System a képet lebontja az egyes projektorokhoz tartozó részletekre, s kiadja az RGB jeleket. A rendszer maga is moduláris, s attól függően, hogy mekkora falat tervezünk, különböző számú Quad Subarea Rendering Processor modul kapcsolódik az MVGS magját alkotó Master modulra. Egy ilyen modul négy kimenettel rendelkezik, az alapkiépítésben négy QSRP tehát összesen 16 projektort tud vezérelni.

A Barco falat természetesen nem csupán prezentációhoz lehet használni, hanem olyan nagy információ-központokban is, ahol a kép ilyen mértékű felnagyítása a kritikus információk megosztását szolgálja, egyszerre tájékoztatva így a döntéseket hozó felhasználókat. Az eddigi legnagyobb falat a Belgacom, a belga „Matáv" rendelte meg: nemzetközi vezérlő központjában két olyan konfigurációt is felállított, amely 72 projektort tartalmaz. Másutt is elsősorban a telekom cégek érdeklődnek a rendszer iránt, az eddigi megrendelők között van például a Telecom Finland és az Alcatel Italy. Ugyancsak használták a rendszert a barcelónai Olimpián, de egy 2,5 méter magas 40 méter hosszúságú falat megcsodálhatunk a svéd államvasútak vezérlőtermében is.



E-COOP Kft.
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
1091 Budapest, Üllői út 81.
Telefon: 215-4354, 113-4273
Telefax: 215-4354

10 éves az ALR
Advanced Logic Research, Inc.

IGÉNYES ÖN? RAGASZKODJON A JÓHOZ!

EPSON

LX 300	25.900 Ft
FX 1170	70.900 Ft
LX 1050+	48.700 Ft
LQ 100	29.400 Ft
LQ 1070+	79.900 Ft
Stylus 800+	44.300 Ft
Stylus Color	105.200 Ft

HEWLETT PACKARD perifériák

HP 4L	88.100 Ft
HP 4V	342.200 Ft
HP 4Plus	237.600 Ft
HP 5P	144.600 Ft
HP DJ320C	46.500 Ft
HP DJ 1600C	199.000 Ft
HP DJ 660/C	80.800 Ft
HP DJ540	47.800 Ft

HP KIEGÉSZÍTŐK
Microsoft® teljes választék
TOSHIBA Notebook teljes választék

HEWLETT PACKARD számítógépek

Vectra 4/66 VL2 486DX2/66, 8M, 340HDD, SCSI CD ROM, Hangkártya Fejlett gatió, Mouse, DOS 6.22	315.900 Ft
Vectra 5/75 XU PCI i P, 75MHz, 8M RAM, 540 HDD, 3.5FDD	513.900 Ft

NOVELL termékek hivatalos dealertől

Novell 3.12 5 User	106.100 Ft
Novell 3.12 25 User	359.600 Ft
Novell 4.1 5 User	105.800 Ft
Novell 4.0 50 User	486.000 Ft

Apple Computer

Macintosh LC 475 4/250 + 14" monitor + billentyűzet	155.600 Ft
Power Macintosh 6100/66 8MB RAM, 350MHDD 66MHz	342.100 Ft
Power Macintosh 8100/100 8MB RAM, 700MB HDD, 100MHz	767.000 Ft

Az árváltoztatás jogát fenntartjuk!
Az árak a 25%-os ÁFA-t nem tartalmazzák!

Apple Macintosh TERMÉKEK

POWER PC-MAC teljes skálája!
Kérje részletes ajánlatunkat!

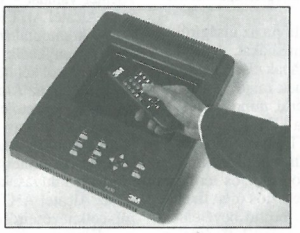
Egy cég a felső tízből

Van az Ifabón kiállító cégek között néhány, amely már csak a neve (általában 3 sokat mondó betű) miatt is bekerül minden vásári tudósításba, ugyanakkor elképzelhető, hogy a világ egyik legnagyobb vállalatának kiállításáról szót sem ejtenek, pusztán azért, mert ők nem egy Pentiumos, Alphás, PowerPC-s, MIPS-es *számítógépet*, vagy erre írt *szoftvert* mutatnak be. A Fortune Magazin toplistáján található cégek között is a legelőkelőbb csoportba, az első tízbe tartozik a 3M, amelyet száz százalékos leányvállalata, az 1991-ben alakult, és tavaly már több, mint másfélmilliárdnyi forgalmat elért 3M Hungária Kft. képvisel az Ifabón.

Ha valami, hát az, hogy a 3M mivel szerepel az Ifabón, igazán sok információt hordoz, hiszen ez a cég három üzleti szektorba szervezve több, mint 60 ezer terméket gyárt. Az Ifabo témakörébe is belefér ezek közül néhány, hogy csak egyet említsünk azok közül, amit most *nem* mutat be a 3M: például a színes nyomdatechnikában alkalmazott berendezések.

Az idén a 3M a papíros technikai cégek között, az F pavilonban kapott helyet, ami önmagában sejteti, hogy a Post-it öntapadós jegyzettömbök, jelölő címkék, javító szalagok, vagy a Scotch ragasztók bizonyosan nem hiányoznak a standról. Az már kevésbé triviális, hogy mindezek ellenére a 3M Hungária az idén a vizuáltechnikai termékekre helyezte a hangsúlyt, azon belül is a multimédiás prezentációk megtartásához használható LCD panelekre. Ezen a téren ifabós újdonságnak a 6000-es sorozatú kivetítő panelek számítanak, amelyek mindegyikére jellemző az aktív mátrix TFT technológia, a 16,7 millió szín, a beépített PAL/SECAM/NTSC videó adapter, az S-VHS bemenet, hat beépített prezentációs eszköz (kitakarás, képtörlés, képkimerevítés, óra, nagyítás, mutató) és a virtuális egér.

Bár a 3M vizuális termékek és a 3M irodatechnikai eszközök is meglehetősen népszerűek, a 3M ismertségét Magyarországon mégis csak az adathordozók teremtették meg. Ezt a népszerűséget feltehetően tovább növeli az idei Ifabo is, hiszen egy sor újdonságot láthatunk,



mindenek előtt a streamerek terén. Az egyik ilyen újdonság a TRAVAN technológia. A 3M optimalizálta a 3,5 inches mini streamer kazetta méreteit: megnövelte a mágnesszalag hosszát és szélességét, s ezzel meglepő mértékben – több, mint háromszorosra – növelte kazettái kapacitását. Úgy tűnik, hogy ezen technológiának köszönhetően az év végére akár 20-30 GB tömörített adat is ráférhet majd egyetlen TRAVAN kazettára. Újdonság a 3M és az IBM együttműködésének eredményeképpen kifejlesztett 3M Back Watch 3590 fél inches szalagkazetta is, amelynek ötvenszer nagyobb a kapacitása a 3480-asénál, de 12-szeres kapacitásbővülést és 300 százalékos másolási sebességnövekedést tud felmutatni a még most is újnak számító 3490E kazetta és meghajtó rendszerekhez képest.

Mint a negyed inches streamer kazetta technológia vezetője, a 3M két új mini cartridge-t is bemutat, az MC3000XL Primat-t és a miniMagnus 3080-at.

„Minicartridge, meghajtó és monitorszűrő" című cikkünkben magunk is bemutattunk két hónappal ezelőtt az új DC2120 XL Ximat mini cartridge-ot és a QIC-80 250 MB-hoz használható upgradelő készletet, amely a jelenlegi 250 megabájtos meghajtókból 350 megabájtosat varázsol. Ezek is jelen lesznek a 3M Ifabós standján, miképp egy sor egyéb olyan termék is, amit az idén tavasztól ismer meg a világ.

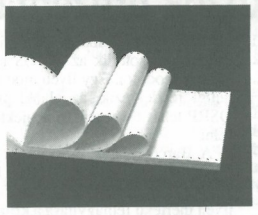
A
LEPORELLÓ
a számítógépes adatfeldolgozás **végtelenített** alapanyaga, de egyszer ez is elfogy!

Gondoljon rá, hogy megkíméli nyomtatóját ha PÁTRIA leporellót használ!

GARANTÁLTAN KIVÁLÓ MINŐSÉGBEN,
a szabványos kivitelű leporellók **110** fajtáját vásárolhatja meg a PÁTRIA–NYOMELL **szaküzletekben**

Egyedi, céges leporelló rendelésfelvétel:
Pátria–Nyomell Számítástechnikai Csoport
Bp. XIII., Csanády u. 5. Telefon/fax: 140-2523

PÁTRIA–NYOMELL



Viszonteladóinknak készpénzfizetési engedmény, házhozszállítás, nagy mennyiség raktárról történő prompt kiadása.

Nemcsak vírusvédelem

A McAfee név összefonódott a vírusvédelemmel, sokan szinonimaként használják, és nem azt kérdezik, hogy van-e a gépeden valamilyen vírusvédő, hanem azt, hogy rajta van-e (és melyik) McAfee. Pedig hát elég egy pillantást vetni a CeBIT-re megjelent legújabb McAfee CD címlapjára, s máris láthatjuk, hogy a jól ismert VirusScan csak egyetlen programcsalád a sok közül, mégpedig olyan, amely jól megfér a hálózati eszköznyilvántartás, a szoftverellenőrzés, az üzemzavar regisztrálás, a hálózatmenedzsment, a hálózati szoftvermenedzsment, a távirányítás és távdiagnosztika, a hálózati Windows-menedzsment mellett. A sok egyéb között csupán egyetlen egynek van még köze a vírusokhoz, a NetShieldnek, de ez is inkább a LAN-tool-ok kategóriájába tartozik, hiszen a hálózatokat védi meg a betolakodóktól.

A legfrissebb termékhír, amit a McAfee kizárólagos magyarországi képviseletétől, a PikSys Kft.-től, kaptunk, ugyancsak nem a vírusvédelemmel, hanem a hálózatok távirányításával kapcsolatos: -áprilisban rendkívül agresszív áron került piacra a NetRemote legújabb – 6.0-s – verziója; a nem egészen 50 dolláros ár a hasonló funkciókkal rendelkező Symantec pcANYWHERE árának harmada.

„A NetRemote 6.0 egy ideális kommunikációs megoldás az úton lévők vagy stabil munkahelyüktől távol lévők részére, amivel távolról vezérelhető a munkahelyi, otthoni szóló gép vagy PC-hálózat – mondta Rick Kreysar, a McAfee merketing ügyekkel foglalkozó elnökhelyettese. „A termék egyszerre elégíti ki a hálózati adminisztrátorok által támasztott magasabb követelményeket és a távoli végfelhasználók könnyű kezelhetősége és alacsony árra vonatkozó elvárásait."

Önmozgó szkenner

A drága lapszkennerek helyett sokan a kézi szkennereket preferálják beszerzéseiknél, ám utána gondjaik vannak a beolvasott kép, szöveg minőségével, hiszen szabad kézzel sohasem tudjuk a letapogatáshoz igazítva egyenletesen mozgatni érzékelőnket. Ezt a dilemmát oldja fel az önjáró „kézi szkenner", amit az Ifabón a Corwell standján tekinthetünk meg. A Primax cég tavaszi újdonsága, a Primax Lector Color Mobile 16,8 millió különböző színárnyalatot ismer fel, s mivel a gépet a számítógép mozgatja mindig a megfelelő sebességgel, ezeket hűen és precízen reprodukálja.

A Corwell Kft. legutóbbi vásári részvétele óta két új márkát, s ezzel két új termékcsoportot is felvett az általa forgalmazott termékek közé. Ez év elején állapodtak meg a holland Estece céggel, amely Európa egyik legjelentősebb oktatási szemléltető-eszköz gyártója, s így tőlük elsősorban különféle vizuális megjelenítőket, térelválasztókat, állványokat importál a Corwell. A másik új partner a Global Csoporthoz tartozó angol Prince Moran cég, amelynek székei jól illeszkednek a már több, mint egy éve forgalmazott Office Data irodai bútorokhoz. Az ergonómia kiemelt helyet foglal el a Global kutatási területei között, s ennek köszönhetően székei nem csak maximális kényelmet nyújtanak használóiknak, hanem a hátfájást, fáradtságot is kivédik.

Az elmúlt hetekben többször volt alkalmunk öt év körüli cégeket bemutatnunk fél milliárd körüli forgalommal, így zárszóként hadd jegyezzük meg, hogy a Corwellt is 1991-ben alapították (de csak a Compfair időszakában lesz a születésnapja), és tavaly 490 millió forintos forgalmat ért el, ami egy picit elmarad ugyan a kerek 500 ezertől, de így is közel két- és félszerese az előző évinek.

Borítékok, levéltasakok
Szilikonos
zárású borítékok és levéltasakok minden szabvány méretben megtalálhatók termékeink között.

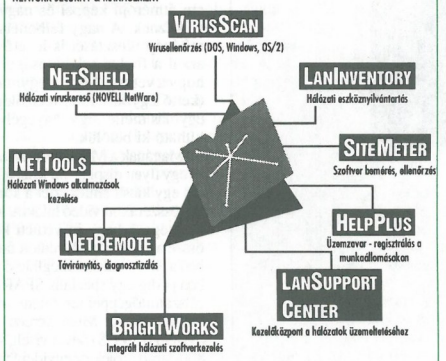
Gépi töltésre alkalmas
borítékot 5 féle méretben gyártunk

Légpárnás tasakjaink
megóvják a törékeny, sérülékeny árukat.

Raktárról történő kiszolgálás igen kedvező árak!

FRAMA
FRAMA Rt.
1087 Budapest,
Kőbányai út 21.
Telefon/fax: 113-9226

McAFEE
NETWORK SECURITY & MANAGEMENT



Várjuk termékbemutatónkra az IFABO '95 kiállításon az A pavilon 110/G. standján!

PIK SYS
PIK-SYS Szolgáltató és Tanácsadó Kft.
McAfee Inc. *kizárólagos* képviselete
H-1213 Budapest, Szentmiklósi u. 18.
Tel.: (36-1) 276-0864 Fax: (36-1) 276-1235

Ön is TUDJA? hogy a PC-k élettartamát, és működési biztonságát nagymértékben befolyásolja a SZAKSZERŰ ÉS RENDSZERES KARBANTARTÁS!

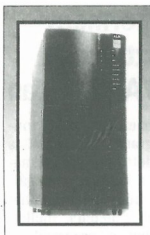
Ezt mi olcsón, már 500 Ft-tól helyszínen vállaljuk.

Monitorok szakszerű javítása!

Számítógép üzletünkben:
IBM kompatibilis számítógépek, részegységek
és adathordozók árusítása.
Márkás TELEFONKÉSZÜLÉKEK és
KISKÖZPONTOK.

Szeretettel várunk minden kedves érdeklődőt
Budapest IX. ker.
Balázs B. u. 41.
(Haller tér mellett)
Tel.: 215-5977
Jó parkolási lehetőséggel!

TELMARK



Revolution Q-SMP
- Az erő forrása

Az ALR Revolution Q-SMP teljesítménye elegendő ahhoz, hogy egy kisebb ország pénzügyi tranzakcióit egymagában lekezelje.

Ha Önnek a hatalmas teljesítmény mellé különleges sebesség és tökéletes megbízhatóság szükséges, akkor a Revolution Q-SMP az igazi választás, mert nincs nála jobb.

traco ALR A MINŐSÉG, AMIT CSAK EGYSZER KELL MEGFIZETNI

1137 Budapest, Váci út 18/ ALR III. em. (Struktura Irodaház)
Telefon: 269-3006 Fax: 269-3007

4024 Debrecen, Szombathi István út 13.
Telefon/Fax: (52) 431-297

7633 Pécs, Megyeri út 26.
Telefon/Fax: 72 / 313-774

MORSKI KRISALIS

Bélelt boríték

A Monitor továbbra sem egészségügyi vagy államigazgatási szaklap, ezért a „bélelt boríték" kifejezés itt azt jelenti, hogy a FRAMA által gyártott borítékok szürke bélésnyomattal vannak ellátva, így a levelet valóban csak a címzett olvashatja el (és a pénz sem látszik át...).

Az Ifabón kiállító pécsi FRAMA Rt. Európa legnagyobb borítékgyártó csoportjához, a GARNIER PONSONNET-VUILLARD-hoz tartozik, s nagy teljesítményű gépsorain naponta egymillió borítékot állít elő. Termékskálája rendkívül széles: gyártja a hagyományos zárású, az öntapadó és a szilikonos lezárású borítékokat és tasakokat teljes méretskálában, de megrendelésre ezekből – ofszet vagy magasnyomással – előállít céges vagy reklámborítékokat is. Törékeny, sérülékeny áruk postázáshoz ajánlják légpárnás és Xpander tasakjaikat.

Nádor – országos hatáskörrel

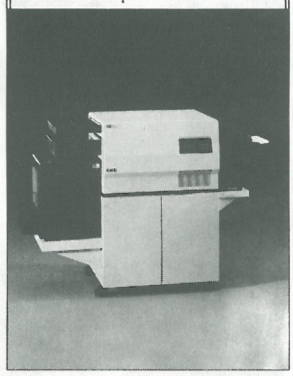
A Nádor Rendszerház lett a PSI printerek kizárólagos disztribútora Magyarországon – tudtuk meg azon az április 26-i bemutatón, ahol a Printer Systems International GmbH értékesítési főnöke, Christoph Friedrich mutatta be a nyugateurópai piacon, az adott gyártmányszegmensben 38%-os részesedést elért nyomtatókat.

A PSI három évvel ezelőtt alakult Németországban, a Philips printereket gyártó részlegét kivásárolva és önállósítva, s azóta 150 ezer nyomtatót sikerült eladniuk. Berendezéseiket a gyors, de ugyanakkor szép, nagy volumenű nyomtatási igények kielégítésére fejlesztik, ezekre leginkább a bankokban, kormányhivatalokban és nagyobb gyárakban, intézményekben lehet szükség, többnyire hálózatos, sokszor csöppet sem homogén számítástechnikai környezetben. A Nádornál úgy vélik, a PSI nyomtatócsaládja hiányt pótol a magyar piacon még akkor is, ha egyébként mind a mátrix-, mind a lézernyomtatók terén óriási kínálattal találkozhatunk itthon. A PP sorozat 24 tűs nyomtatói 500-750 oldalt nyomtatnak óránként halkan, extra lapkezeléssel (a leperelő mellett vagy egy hármas lapadagolót – boríték, levélpapír, céges papír – vagy egy másik fajta leperelő adagolót és beépített vágógépet is kaphat a felhasználó). Ethernet, Token Ring, Twinax vagy Coax hálózatokba egyaránt integrálhatók. A PSI mátrixnyomtatókat extra lednyomtatók egészítik ki, amelyek leperellót is kezelnek, illetve a vágott papírra 30-40 oldal/perc sebességgel, kis önköltséggel, akár kétoldalasan is képesek nyomtatni, 200 ezer oldal/hó teljesítményt nyújtva.

A Nádor és a PSI disztribúciós megállapodása az idei CeBIT-en született, ennek értelmében a Nádor Rendszerház a PSI teljes termékskáláját forgalmazhatja Magyarországon. A nyomtatókat részben közvetlenül, részben szerződött dealereken keresztül értékesítik, köztük olyan neveket találunk, mint a Flag, a Traco és a Humansoft – akik OKI disztribútorok – valamint a Cobra, a D.Com, az Euronet, a Kesh, a KFKI Direkt, a Kventa, a Modus, a Rolitron, a Systrend és a Szintézis.

A „nemes elektronikára" szakosodott Nádor harmadik éve tevékenykedik a hazai piacon, első évben 210 milliós forgalmat bonyolítottak, amit tavaly 80%-kal sikerült növelniük. Ami az arisztokratikus kínálatot illeti, a „kutyabőrön" olyan címeket olvashatunk, mint Compaq System Reseller, Novell System House, Mannessmann Tally disztribútor, HP dealer, Motorola és Maxon disztribútor (személyhívók, kézi rádiók). A magyarországi system integrátorokat rangsorolni bátor Budapest Business Journal tizes toplistáján is szalonképesnek bizonyultak.

A nagyteljesítményű mátrixnyomtatók piacán megszerzett vezető pozíció mellett a PSI beszált a non impact nyomtatók versenyébe is. Képünkön a K40D LED Duplex Printer



A háttér háttere

A másológépekhez, nyomtatókhoz köztudomású, hogy szervizhátér is kell, úgy nem vásárol senki egy mégoly jó berendezést sem, ha nem tudja, hogy ki fog majd tonert szállítani hozzá, vagy ki segít akkor, ha netán meghibásodik a gép.

Kevesen gondolnak arra, hogy a háttérhez is kell háttér. Az Ifabón mutatkozik be a most kétéves Copy-Depo nevű cég, amely arra szakosodott, hogy a hazai piacon fellelhető összes fénymásolóhoz – legyen az akár Sharp, Canon, Minolta, Ricoh, Mita, Toshiba vagy Konica – kialakítsa a kellék- és alkatrészbázist, hatalmas raktárkészletével biztos hátteret nyújtson a szervizek tevékenységéhez.

A Copy-Depo az amerikai KATUN Corporationnal alakított ki szoros kapcsolatot. A KATUN európai disztribúciós központjában megtalálható minden: toner, developer, fényhenger, tisztító penge, koronaszálak, teflon- és gumihengerek, olajozó filcek, copy- és fűtőlámpák, fogaskerekek, szenzorok, kábelek, csapágyak, gumigörgők, táskák, speciális célszerszámok, tesztlapok, tisztító- és karbantartó anyagok.

Ha valaki szűknek érzi az F pavilon 102F standját, ahova a cég természetesen csak egy válogatást tudott kivinni kínálatából, elmehet egy nagyobb bemutatóra is, a Copy-Depo raktár specialitása ugyanis az, hogy a partnerek szabadon bemehetnek, kibonthatják az alkatrészeket, kiválaszthatják a nekik szükséges alkatrészeket. A csomagküldő szolgálat vállalja, hogy 24 órán belül az ország bármely pontjára eljuttatja a megrendelt alkatrészt.

OKIs döntés volt az ODC

Az OKI magyarországi képviseletének vezetőjével, Putz Józseffel, rövid időn belül háromszor is összefutottunk: a FLAG „születésnapi bulijára" is meghívták, a Humansoft szakmai napokon is ott vendégeskedett, a múlt héten pedig immár ő volt a házigazda azon a rendezvényen, amelyen az OKI legújabb termékeiről és nagyszabású terveiről hallottunk tőle előadást. Éppen ezen előadásból derült ki, hogy – bár a két korábbi helyszínre nyilván azért hívták meg, mert *a meghívók számára* nagyon jelentős partner az OKI – a *jelentős*ség fordított relációban is igaz: tavaly a Flag bonyolította az OKI nyomtató-forgalmának a 39 százalékát, a Humansoft 36 százalékát, s utánuk következik a Mikropo (újabb 13 százalék „GAP"-pel). Ugyanez a két cég jeleskedett az OKI faxok forgalmazásában is, bár ezt a listát magasan az erre a témára szakosodott Secotel vezeti, és csak a két dobogós hely az elmúlt hetekben már lapunkban is részletesen bemutatott cégeké.

Na, de térjünk vissza az OKI saját rendezvényére, amelyen Putz József nem csupán az OKI Magyarországról, hanem a 6,5 milliárd USD forgalmat bonyolító világcégről is beszélt. Többek között arról, hogy skót gyáruk termelésének felfutása következtében tavaly sikerült a mátrix piacon és az oldalnyomtató piacon is összességében a második helyre feljönni, ami számos piacszegmensben vezető helyet is jelent. A cég tavalyi stratégiai döntései közül kiemelésre kívánkozik az OKI Data Corporation (ODC) létrehozása. Az új szervezetben sikerült az összes nyomtatókkal kapcsolatos tevékenységet egy helyre koncentrálni, és a gyártó, kutató és fejlesztő tevékenységet megerősíteni. Hogy az ODC létrehozása okos döntés volt, azt az is mutatja, hogy az OKI már az idén tavasszal egy sor új terméket jelenthetett be, s ez a bejelentéshullám – mint megtudtuk – folytatódni fog a nyár végén és ősszel is, akkorra még inkább beérnek az egyre intenzívebbé váló erőfeszítések. Ezeket a későbbre befgért termékújdonságokat hagyjuk a Compfairre, most elégedjünk meg az Ifabóra kihozott új valódi 600 dpi LED oldalnyomtató generációval, (ami három kategóriára bővítette az OKI oldalnyomtató családot: a 300 dpi-s és a virtuális 600-as mellett immár valódi 600-as is van); a színes-mono tintasugaras nyomtatóval; az OKI-SMART technológiát alkalmazó mátrix nyomtatókkal; az új síkágyas banki nyomtatóval; az üzenetrögzítővel kombinált fax-szal; az ultra-olcsó hőpapíros távmásolóval és az oldalnyomtatókhoz kifejlesztett PostScript Level II. kártyával.

Természetesen részletesen nem tudunk minden terméket itt a lapban bemutatni (ezt a célt szolgálja a kiállítás), de általánosságban azt el kell mondanunk, hogy ma már az oldalnyomtatóknál a HP-vel, mátrixnyomtatóknál pedig az Epsonnal minden kategóriában farkasszemet néz egy-egy OKI nyomtató, sőt – mivel a HP lefelé vonalat húzott és nem fejleszti tovább a 300 dpi-s, kis kapacitású nyomtatóit – az olcsóbb nyomtatást lehetővé tevő oldalnyomtatók piacán az OKI lassan versenytárs nélkül marad.

A 8 lap/perces OL810ex és a 12 lap/perces OL1200ex nyomtatóval egyébként nem csak márkán belüli újdonságokat hozott az OKI piacra, hanem áttört egy technológiai határt is: ezek az első valódi 600 dpi-s LED-nyomtatók. Az OKI élsimító technológiával 600x1200 dpi érhető el. További jellemzők: beépített MIPS R3000-es RISK processzor; 2-től 34 MB-ig bővíthető RAM Enhanced Memory Management-tel; a környezetbarát működés és az alacsony üzemeltetési költségek.

Az OKI élsimító technológiával „kvázi 600 dpi-t" érhetünk el a valójában 300 dpi-s OL400W Windows LED nyomtatóval is, amely az egyik legkedvezőbb árú személyi használatú lézerminőségű nyomtató, elsősorban azoknak ajánlott, akiknél havonta 6000 lapnál többet nem kell nyomtatni.

Ami a havi teljesítményt illeti, ez az adat az OKIJET 300c-nél (az OKI első tintasugaras nyomtatójánál) az átlagos bubblejet nyomtatók duplája: 2000 lap/hó. Amit még a versenytársakkal való összehasonlításban az OKI képviselője szükségesnek tartott kiemelni, az a kiváló papírkezelés, a felhasználóbarát működés.

Az OKI azon kevés nyomtatógyártó cégek közé tartozik, akik még az impact technológiában is folyamatosan fejlesztenek és bővül a forgalmuk. A tovább fejlesztett intelligens fej technológia és a tovább fejlesztett papírkezelés jellemzi a Microline 500 Elite sorozatot, míg a Microline 320FB síkágyas nyomtatót különféle vastagságú papírok kezelésére tették alkalmassá.

A normál papíros fax után az OKI megkezdte fejlesztéseit a hőpapíros faxok piacára is: a 460-assal a nálunk oly népszerű integrált kategóriában (telefon, üzenetrögzítő plusz fax) kívánnak versenyezni a Panasonic-kal, míg az OF350 a Murata és a Samsung vetélytársa lesz a legolcsóbb és legegyszerűbb faxok piacán.

SERVER COMPUTERS Kft.
1149 Budapest, Egressy út 78. Tel./fax: 220-5606, 220-5607

Standunkon az alábbiakkal várjuk:

MICRONICS PENTIUM 100 MHz
DUÁLPROCESSZOROS SZÁMÍTÓGÉP
JOHNNY WALKER BLACK LABEL
HEWLETT-PACKARD JetStore
48 GByte Autoloader DAT
DREHER DE LUXE
JVC CD-ROM író

IFABO
A pavilon 210/B

MEGHÍVÓ

A Geoview Systems Kft. meghívja Önt az IFABO-ra, az
A pavilon 209/D standra.

Tekintse meg a legösszetettebb hazai fejlesztésű térinformatikai rendszer, a GREENLINE új változatát, amely immár számos kiemelkedő önkormányzati és más alkalmazás magja.

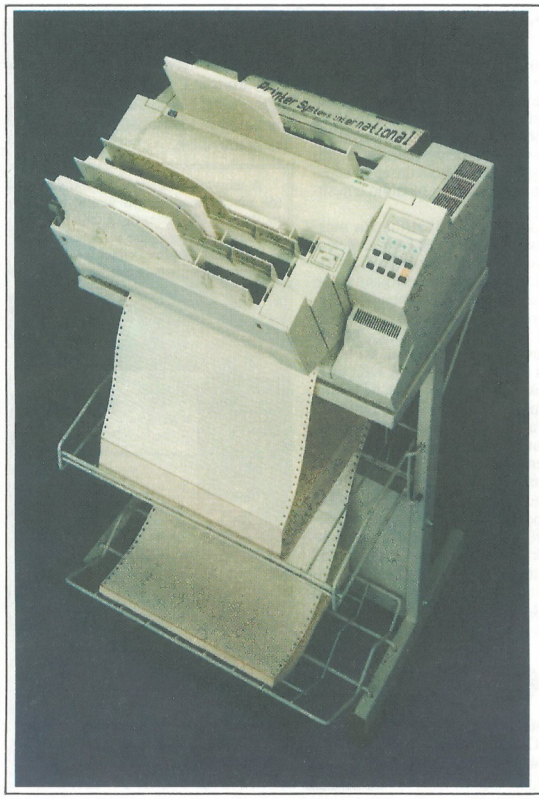
Bemutatjuk a legújabb településirányítási termékcsaládot. Sajtótájékoztatónkon - 1995 május 12-én 10 órakor - kihirdetjük a Felsőoktatási Pályázat eredményét, s a győzteseknek három nagyértékű GREENLINE rendszert adunk át.

GEOVIEW SYSTEMS
1137 Budapest,
Radnóti Miklós u. 2. V. em.
Telefon: 112-7072, 269-2099
Telefax: 112-6861

COPY DEPO
MÁSOLÓGÉPKELLÉK ÉS ALKATRÉSZ NAGYKERESKEDÉS
KATUNCENTER

COPY DEPO KFT.
1145 BUDAPEST, SZUGLÓ U. 80.
TELEFON: 36-1 / 252-2292, 183-1580
FAX: 36-1 / 252-1973
RÁDIÓTELEFON: 60 / 382-510

Látogasson meg bennünket az IFABO '95 kiállításon az F pavilon 102/F standján, ahol bővebb felvilágosítással, termékbemutatóval várjuk meglévő és új partnereinket!



PSI Printer Systems international

Szépen,

gyorsan,

csendesen

PSI Printer Systems international

disztribútor

Nádor Rendszerház

1141 Budapest,
Kőszeg u. 4.
Telefon: 220-4905
Fax: 163-5647

Térinformatika az áramlopás ellen

A Budapesti Elektromos Művek Részvénytársaságnál négy évig tartó munka eredményeképp elkészült Budapest kisfeszültségű és közvilágítási hálózatának számítógépes térinformatikai rendszere. A részvénytársaság a múlt csütörtöki – bemutatóval egybekötött – sajtótájékoztatóján Székely Csaba aligazgató elmondta: a Geometria Rendszerházzal közösen elvégzett 300 milliós fejlesztés fő célja, hogy javuljon üzemettetési, tervezési és szolgáltatási tevékenységük hatékonysága.

A bemutatott 1:2000 méretarányú digitális alaptérkép mintegy 140 ezer hektáros területet ábrázol, s ezen 187 ezer fogyasztói csatlakozást, 135 ezer közvilágítási lámpát és közel 9 ezer kilométer kábel- és légvezeték elhelyezkedését rögzíti. Az ELMÜ minden budapesti kirendeltségén már üzemszerűen működő rendszer pontos, naprakész információival megbízhatóbbá vált az üzemzavar-elhárítás, a hálózattervezés és -üzemeltetés.

A cég tervei között szerepel, hogy a térinformatikát a számlázással is összekapcsolják, így könnyebben kiszűr-

A kormány részt vesz a MAGYARSAT-ban

A nemzeti regionális műhold-program alakulásáról is tájékozódott múltheti kormányülésén a kabinet, s megállapította, hogy a korábbinál kedvezőbb feltételek mellett csatlakozhat a programhoz. Ennek alapján biztosította a program gazdáját, hogy a műhold 16 csatornájából leköt négyet az üzemkezdettől számítva 11 éven keresztül. Ezért évente csatornánként 2,7 millió dollár bérleti díjat fizet.

Ismeretes, hogy a magyar műhold fellövését az Antenna Hungária évek óta tervezi, s az Israel Aircraft Industriesszel olyan együttműködést alakítottak ki, amelynek értelmében két teljesen azonos paraméterű – egy izraeli és egy magyar – műholdat állítanának egyszerre pályára, megtakarítva így bizonyos költségeket. Azt is kiszámították, hogy hosszú távon az önálló műhold mindenképpen olcsóbb, mint a bérelt csatornák. Természetesen mindezek ellenére egy rendkívül költséges projektről van szó, amelybe csak úgy lehet belevágni, ha bizonyos megrendelésekre van előzetes garancia.

Immár van. Mégpedig kormányszintű.

VIZUÁLTECHNIKA BARCO

JÖJJÖN EL ÖN IS!

Kivetítőeszközök széleskörű alkalmazásait tekintheti meg az IFABO '95 kiállításon a MIKROPO standján az A pavilonban!

Oktatástechnikai eszközök széles választéka, videokivetítők alkalmazása az oktatásban, bemutatástechnikában és a showtechnikában.

Háttérvetítéses videokivetítők alkalmazása ipari területeken a folyamatirányításban.

EZT LÁTNI KELL!

VIDEOPROJEKTOROK, IRÁSVETÍTŐK, VÁSZNAK, OKTATÁSTECHNIKA, LCD PANELEK, ESZKÖZÖK BÉRBEADÁSA

Nálunk nemcsak vásárolhat, hanem bérelhet is!

MIKROPO VIZUÁLTECHNIKA

BEMUTATÓTEREM: 1065 BUDAPEST, DESSEWFFY U. 34. TEL./FAX: 112-0877, 111-6071

A Schumacher vezette Benetton-Ford a silverstoni futamon

JÓ FORMÁBAN AZ ORACLE!

Győzni a legjobbak között! A nagy álmot legutóbb a Schumacher vezette Benetton-Ford Forma 1-es csapat váitotta valóra. A kiélezett küzdelemben a siker elérése csak az ember és a technika tökéletes összhangjával lehetséges. A csúcsfordulaton pörgő verseny állandó fejlődést, fejlesztést követel a konstruktőröktől, versenyzőtől, csapattól egyaránt.

Nagy tömegű információ feldolgozására, számtalan lehetséges variáció kipróbálására van szükség minden másodpercnyi teljesítményjavulás eléréséhez.

A versenyautók világa szűkebb környezetben jelenti azt az információkezelési közeget, ahol a vállalatokhoz hasonlóan soktényezős folyamatok egyidejű menedzselése szükséges. Ezért találkozott az Oracle és Benetton csapat egymással. Szemléletükben, működésükben sok a közös vonás. A Benettonnál a versenygépek tervezése, megvalósítása, hangolása, a versenyeken való részvétel, a fantasztikus kerékcserék, a külső szállítókkal, motor- és gumiköpeny-gyártókkal folytatott együttműködés olajozottan, összehangolt teammunkában történik.

Hasonló a helyzet az ORACLE cégnél is, ahol a saját működés, illetve a felhasználótámogatás és -kiszolgálás a teammunkán alapul. A másik hasonlóság a személyes szakértelem fontossága. A Forma 1-es versenyzők rátermettségének, tehetségének szükségessége alapvető. Emellett az egyén, a versenyző a csapatmunkának is részese, együtt él a problémákkal, a feladatokkal. Észre-vételeivel folyamatosan segíti a konstruktőrök, technikusok, a műszaki stáb munkáját. Így vesznek részt az ORACLE felkészült, gyakorlott szakemberei is a cég jól szervezett, sikeres csapatmunkájában. A Benetton és az ORACLE működésében megtalálható hasonlóságok közül még néhány példa: a magas minőségre való törekvés, a tevékenység nemzetközi jellege, a kihívások, feladatok mértéke, az élmezőnyhöz tartozás és az elért győzelmek meghatározó szerepe, stb.

Nem véletlenek a felsorolt azonosságok, hiszen az ORACLE Corporation – a világ 93 országában működő, kaliforniai szoftvercég – a nemzetközi számítástechnikai piac meghatározó szereplője. Adatbázis kezelő rendszerek fejlesztőjeként indult és ma is ez az egyik fő profilja. Az elsők között szerepel az adatbázis kezelők és a nyílt rendszerek fejlesztésében. Ugyanakkor a kínálatban egyre nagyobb helyet kapnak a kész alkalmazási rendszerek. Az ORACLE évek óta dinamikusan fejlődik. Éves növekedési rátája eléri a 35 százalékot. Fő törekvése, hogy relációs adatbázis kezelői és fejlesztőeszközei folyamatos korszerűsítése mellett egyre nagyobb mértékben kínáljon komplett megoldásokat, rendszerintegrációt felhasználóinak.

Mindezekkel összhangban az ORACLE jelentős fejlődést kíván elérni az elkövetkező néhány évben. Növeli alkalmazottainak számát, megtöbbszörözi bevételeit.

A Magyarországon működő ORACLE Hungary szintén jó eredményeket ért el és tervezi szervezetének, tevékenységének hasonló továbbfejlesztését.

ORACLE szoftverrendszereket sikerrel alkalmaznak már országszerte. Az ORACLE Hungary ugyanazokat a magas minőségi termékeket, ugyanazt a kiterjedt szolgáltatásrendszert nyújtja felhasználóinak, mint az ORACLE bárhol a világon.

Győződjön meg róla Ön is!

ORACLE®

ORACLE HUNGARY

1149 Budapest, Egressy út 20.
Tel.:251-4100; Fax: 251-4108

IFABO A/113B

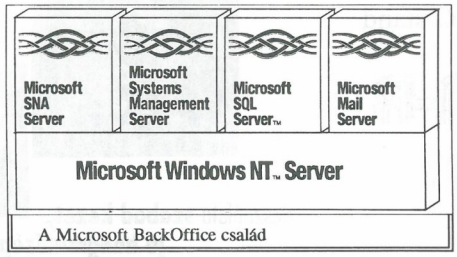
NOT TODAY

Amikor Atlantában a Windows World kiállítói „pástján" a nézelődő vásárlátogatók között felfedeztük Bill Gates-t, azonnal felébredt bennünk a riporterösztön, s egy rövid interjút akartunk kérni a Microsoft nagyhatalmú elnökétől. Bill Gates mindössze két szóval válaszolt ostromunkra: „Not today". Megpróbáltuk elmagyarázni, hogy holnap már késő lesz, mert a gépmadár elrepít bennünket a messzi Budapestre, és mégiscsak jó lenne, ha mondjuk ma válaszolna arra, hogy...

– Not today – hangzott most még határozottabban, s hogy nyomatéka is legyen ennek a rövid válasznak, a nem túl nagy termetű Bill Gates mögül egy árnyalatnyival előbbre lépett az addig akár árnyéknak is tekinthető két gorilla, amit kénytelenek voltunk akceptálni.

Utólag rájöttünk, hogy Bill Gates számára ez volt az egyetlen lehetséges válasz. Ha mindenkinek, aki csak így leszólítja, interjút ad, ki nem szabadul az őt rohamozó újságírók közül. Ha gorombán elküldi a firkászt melegebb éghajlatra, az elterjeszti, hogy William III.-nak fejébe szállt a dicsőség. A „ma nem" amellett, hogy teljes elzárkózást jelent, még csak ígéretet sem tartalmaz, mint a „majd holnap", ettől még holnap is mondhatja ugyanezt. Zseniális és tömör, ismerjük el még akkor is, ha bosszant.

Mindez azért jutott eszünkbe, mert a Microsoft a múlt héten Windows NT napot rendezett, és ismereteink szerint annak idején meglehetősen sokan viccelődtek azzal, hogy az NT nem a „New Technology", hanem a „Not Today" rövidítése. Nos, ez ma már a Microsoft oldaláról nézve a dolgot semmiképp nem igaz (a Windows 95-öt pedig nem NT-nek hívják), s éppen azért került sor az NT napra, hogy ha már itt az NT, használják is. A Microsoft szeretné, ha minél több felhasználó is elérkezettek érezné az időt az NT megvételére, installálására, mivel ma még elég sokan vélekednek úgy, hogy not today...



A Microsoft BackOffice család

– Azokat a nagy felhasználóinkat szólaltattuk meg ezen a rendezvényen, akik már kipróbálták az NT-t – mondja Vityi Péter, a Microsoft Magyarország értékesítési vezetője. – Partnereink már sokat hallottak az NT-ről, de többségük várta az első visszajelzéseket, nagyon sokan voltak kíváncsiak azok tapasztalataira, akik már használják a rendszert. Ezért gondoltuk, hogy most nem egy műszaki konferenciát szervezünk, hanem európai igazgatónk (Bill Anderson) stratégiai előadása után inkább a sikeres alkalmazásokat ismertetjük. Egyébként négy céget hívtunk meg, közülük három jött el, a CityBank „igazoltan maradt távol", mivel éppen egy Windows NT konferencián vett részt, csak nem Budapesten, hanem Németországban.

A rendezvénnyel azt is bizonyítani kívánta a Microsoft, hogy a Windows NT új kreatív feladatokhoz juttatja a fejlesztőket, nagyságrendekkel gyorsabban készül el egy alkalmazás, mint más rendszereken. Varga Gábor, a Microsoft Magyarország Solution Providing részlegének vezetője szerint a nagyon átgondolt BackOffice minden más fejlesztő eszköznél közelebb áll a „Solution Providing", azaz a „megoldás szállítás" fogalmához:

– A BackOffice-ban a Microsoft a munka nagy részét már elvégezte, megírta a kódok túlnyomó többségét, készen van a képernyőkezelés, a vezérlések, a hálózati összeköttetések. A megoldás szállítónak paraméterezni, testre szabni kell a keretprogramot, és ezt megfelelő gyakorlattal nagyon gyorsan el lehet végezni. A Solution Provider a felhasználó igényeinek megfelelően úgy rakja össze a kész programot a meglévő modulokból, ahogyan egy gyerek épít a legóból. Egyébként a megfelelő alkalmazások bekerülnek az adatbázisunkba, és ezeket kiajánljuk mindenfelé a világon. Ezenkívül a Microsoft rendszeresen tart nemzetközi konferenciákat, ahova meghívja a legjobb megoldások készítőit is. Legutóbb április közepén Hamburgban volt az európai Tech-Ed konferencia, és ezen ott volt az IQSoft és a Hypermedia is. Saját fejlesztésű rendszereiket mutatták be nagy sikerrel. Nem látom akadályát, hogy mások is kövessék példájukat.

Nosza és Tüstént. A múlt pénteki Windows NT nap fényében ez a két szó jobban illik az NT kibontásához, mint a Not Today: a Microsoft mindenkit a gyors cselekedetre bíztat.

Telefonszámaink:
Tel./fax: 185-8878;
tel.: 248-1399
Mobil: 06-20-343-077;
06-20-343-078

Május végén azonban új helyre költözünk, ezért hosszú távra a következő telefonszámokat jegyezze fel:

Tel./fax: 228-3372;
Tel: 228-3373; 228-3374
Mobil (marad):
06-20-343-077; 06-20-343-078

Erősítés a Kontraxnál

Az ISDN, a multimédia és a hálózatok lesznek a slágertémák a Kontrax ifabós kínálatában, tudtuk meg a Hungária körúti telephelyen jártunkban. A címet azért mertük „hirdetésen kívül" is leírni, mert mint elmondták, hamarosan költözni fognak, beljebb a városba, közelebb a bankokhoz, az üzleti negyedhez, s mivel az új cím még ismeretlen, ez tehát nem a reklám helye.

A bankokhoz, külföldi-magyar vegyesvállalatokhoz való közelítés nem csak fizikai értelemben cél, ezt a piaci szegmenset egyre sikeresebben ostromolják, egyre több megrendelőjük kerül ki ebből a körből.

Ez pedig az erősödés, a szilárdulás jele mindenképp. A nemrégiben még vegyes érzelmeket keltő Kontrax név ismét egyre jobban cseng, és ebben – mint a cégnél elmondták – az üzleti eredményesség mellett annak is szerepe van, hogy nem cserélték le a nevet, nem váltottak színt, nem fordítottak hátat a múltjuknak, mindent vállalva, ugyanavval a zöld logóval és nagyjából ugyanavval a menedzsmenttel küzdenek ebben a csöppet sem könnyű gazdasági környezetben, mint a nagy sikerek és a nagy bukás idején.

A Kontrax Trade Kft. az egyszeri külföldi tőkeinjekció óta önfinanszírozó, s életképességüket olyan apró jelekből is le lehet szűrni, mint hogy a szállítók ma már szívesen hiteleznek, akár 30-60 napos fizetési határidőt is adva a cégnek. Apropó, ha már a szállítókról beszéltünk, még egy hír: a Canon mellett a Kontrax hamarosan egy másik típust is kínál a fénymásolók iránt érdeklődőknek: a Gestettner típusú gépeket, amiről úgy vélekednek, jól kikerekíti választékukat, s egyes esetekben reális alternatívája is lehet a Canonnak.

VGA MONITOR

IMPRESSZUM

Kiadja:
PRIM Információ-technológiai Kft.

Alapító főszerkesztő:
Vértes János Andor

A szerkesztőség postacíme:
1506 Budapest Pf. 140.

A szerkesztőség címe:
XI. Brassó út 102/A.

Tel./fax: 185-8878, 248-1399, 183-4463

Hirdetésfelvétel:
A szerkesztőségi postacímen,
Tel./fax: 185-8878, 183-4463

Nyomja:
Regia Rex Nyomda
Székesfehérvár

Terjeszti:
A Magyar Posta, az Extra-Hír,
a New Press és az ABC Journal,
valamint a számítástechnikai üzletek.

HUISSN 1215-1548

AHOL MÉG KAPHATÓ

Az alábbi boltokban is hozzájuthat a Monitorhoz, kérje az eladóktól!

Almárium (XIII., Pozsonyi út 21/23.);
Aquarius Alfa Rt. (VII., Király u. 83.);
Areco (VI., Podmaniczky u. 9.);
Cédrus Floppyland (V., Váci u. 84.);
Cédrus Karolina A. (XI., Karolina út 17.);
Controll Bemutató t. (IX., Üllői út 101.);
Controll oktatás (II., Csalogány u. 23.);
Electrocoop (IX., Üllői út 81.);
Euro Elektronika (VII. Dohány u. 29.);
Euro Profil (VIII., Erzsébet krt. 23.);
Garai Elektronika (Wesselényi u. 30.);
Hoktrade Kft. (I., Attila út 93.);
IntRam (VII., Kisdiófa u. 2.);
Könyvváruház (VII., Rákóczi út);
KRÓNOS BT. (V., Mérleg u. 14.);
Microsystem (XII., Városmajor u. 74.);
Microffice boltok: (XIII., Váci út 78/b.); (VI., Király u. 44.); (II., Mártírok útja 27.);
MIKROPO (VI., Nagymező u. 51.);
MIXIM (VIII., József krt. 36.);
MUTEX Bemutató t. (I. Lánchíd u. 7-9.)
Műszertechnika (VI., Király u. 1/d);
Sáfár Hírtechnika (I., Népszínház u. 38.);
SZÁMALK porta (XI., Etele út 68.);
SzKI Szaküzlet (I., Fő u. 31.);
Szoftver ABC (XIII., Jászai M. tér 3.);
Szűcs Softver (V., Somogyi B. u. 8. I/3.)
COMFORT (IX., Mester u. 57.);
PC Kuckó (XIV., Thökölyi út 32.);
Szinva-Net
PC Világ (XIV., Bosnyák tér 5.).

Szeretettel várjuk az IQSOFT Információs Kávéházába, az IFABO 213/B standján!

Ezenkívül az IQSOFT által forgalmazott információs rendszerek bemutatója megtekinthető a következő standokon:

Oracle Hungary:	A pavilon 113/B: **AVALON** Integrált Termelési és Vállalatirányítási Rendszer **ARTEMIS PRESTIGE** Project-irányítási Rendszer
SiliconGraphics:	A pavilon 207/B: **ORACLE LIBRARIES** Integrált Könyvtári Rendszer
IBM Magyarország:	A pavilon 207/C: **Bizonylatfeldolgozó Rendszer**
BULL Magyarország:	A pavilon 211/B: **PCS*CARE** Integrált Kórházi Rendszer
Digital EC:	A pavilon 308/A: **TOPIC** Elektronikus Dokumentum-visszakereső Rendszer
ICON (SUN) Kft.:	A pavilon 313/B: **Bér és Munkaügyi Rendszer**

A **SEQUENT** SMP technológiájú UNIX szervere megtekinthető: ORACLE Hungary és a DATOK (C pavilon 5/E) standján.

IQSOFT
Címünk: 1142 Budapest, Tebid Blanka u. 15-17.
Telefon: 251-8948, 251-8440
Telefax: 163-7418
INTELLIGENS SOFTWARE KFT.

IFABO '95
F/b szabadterület

A helyes irány....!

Célunk, hogy aki nálunk új DTK, Compaq vagy Hewlett Packard számítógépet vásárol, csak jogtiszta operációs rendszert használjon. Ezért vált a Szintézis Kft. a Microsoft Kiemelt OEM partnerévé.
Keressen bennünket, ahol meghallgathatja bemutatóinkat.

Microsoft OEM Magyarország

Microsoft®

Szintézis Kft.
9021 Győr
Szent István út 15.
Tel.: (96) 327-355

PLANTRONICS

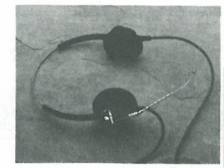
FEJBESZÉLŐK

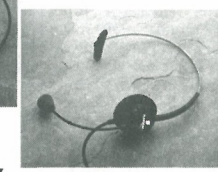
Várjuk az **IFABO**-n!
"A" pavilon **302/C** stand

QUANTUM-R

KERESKEDELMI Kft.
1056 Budapest, Szarka u. 1-4.
Telefon: 266-2545
Fax: 117-1379

TELEFONKAGYLÓT HELYETTESÍTŐ FEJBESZÉLŐK
több változatban.





Használata **szabad kezet, jó hangminőséget, zajszűrést** biztosít.

...mix

Nem először „keveredik" az Informix a Westmounttal, a két cégnek egy sor közös megállapodása és sikeres kereskedelmi akciója van, s lám a sornak nincs vége, hiszen ezúttal is egy olyan hírt kaptunk a hazai képviseletet ellátó OpenSofttól, amit – címünkben – az Informix nevének utolsó szótagjával tudtunk a legtömörebben jellemezni. A két cég közös fejlesztésbe fog, aminek eredményeként a Westmount objektum orientált CASE terméke, a Westmount I-CASE Object Modeling Technique (első verziója Sun Solaris platformon jelent meg, de a Windows 95 bejelentésével egyidejűleg már működni fog a Windows 95 verzió is) rendelkezhet az Informix-NewEra fejlesztőkészlet kódgeneráló funkcióival, s elő tudja állítani az Informix RDBMS-sémákat is.

Dupla vagy semmi

Úgy látszik, ez lett a jelszó a hálózati területen tevékenykedő cégeknél, hiszen több más – hasonló profilú – cég után a múlt héten a KFKI Networx is bejelentette, hogy 1994-ben sikerült ráduplázni az előző évre, s így – a 37 szakembert foglalkoztató fiatal cég – 650 millió forint árbevétellel zárta az évet.

A legnagyobb forgalmat a 3Com eszközeiből bonyolította a Networx, a második helyre jött fel náluk az Infonet, míg a Lotus visszaesett, de az idén éppen ezen a területen szeretne erősíteni a cég, tervük egy Lotus Notes referencia alkalmazás kiépítése, s erre építve akarnak aktív piacbővítő tevékenységbe kezdeni. (Rábai Katalin ügyvezető a Lotus általános piaci visszaesésének okát elsősorban a magyar képviselet körüli problémákban látja, a termékek kiválóak.)

A Networx az Ifabón is bemutatja az FDDI és a 10/100 Fast Ethernet technológia terén elért eredményeket, de ezt megfejelik még egy ISDN funkciókkal rendelkező routerrel is, amely része lesz az Ifabón az A pavilonban kiépített ISDN mintahálózatnak.

Az Ifabo előtt tíz nappal még nem dőlt el, hogy kap-e még helyet a Matáv rendszerben a Networx routere, ám – mint Horváth Gábor és Rábai Katalin, a Kft. ügyvezetői kérdésünkre elmondták – ha nem, az se tragédia, akkor egy saját privát hálózatú ISDN bemutatót tartanak a standjukon.

K.A.

Bank is

A bank is szóba került a a DYNAsoft legutóbbi SAP szakmai napján, ahol a különböző iparspecifikus modulok közül Padányi Zoltán, a DYNAsoft ügyvezetője kiemelte a Magyarországon most először bemutatott „IS-Bank" (Industry Solution Bank) modul sokoldalúságát. Az „IS-Bank" bármelyik R/3 konfigurációra ráültethető, és első sorban a kockázatmenedzsment terén nyújt felbecsülhetetlen segítséget a pénzintézetek számára.

CORWELL Kft.
1143 Budapest, Utász u. 5.
Tel./Fax: 251-9831, 252-4359

Tisztelt Partnerünk!

Nekünk Ön a legfontosabb! Ezért cégünk fennállása óta arra törekszik, hogy a számítás- és irodatechnikai kellék termékkörben nálunk mindent megtaláljon, amire szüksége lehet.

Ezért bővítjük folyamatosan termékválasztékunkat. Ezért lettünk magyarországi disztribútora a világ vezető gyártóinak és tartjuk állandóan raktáron termékeiket. Néha egy-egy termékkörben több nagy márkát is.

Most, az IFABO idején szeretnénk számot adni Önnek arról, hogy céljaink megvalósításában hol tartunk. Kérjük, látogassa meg kiállításunkat május 9–13. között az „A" pavilon 311/i standján, hogy bemutathassuk Önnek a kínálatunkban szereplő termékeket.

Verbatim – mágneses adathordozók
office data – PC-tartozékok és bútorok
PRIMAX – egerek, szkennerek, kábelek, multimédia és iratmegsemmisítő
3M – mágneses adathordozók
GRAHAM MAGNETICS – mágnesszalagok és streamerkazetták
ESTECE – irodaszerek
Victoria – leporellók és faxpapírok
APLI – számítógépes etikettek és fóliák
Reynolds – írószerek
AmoLin – írószerek
EMBATEX – írógépszalagok és printerkazetták
Fujitech – írógépszalagok és printerkazetták
Prince Moran – irodai székek
ESSELTE – oktatási szemléltető eszközök
Post-it™ – irodaszerek
ORIGINAL – és for use tonerek és tintapatronok

CORWELL

Nekünk Ön a legfontosabb.

U.i. Országos hálózatunk bővítéséhez viszonteladók jelentkezését várjuk.

1113 BUDAPEST KAROLINA ÚT 65 TELEFON: 209 11 11 FAX: 209 09 39

INFORMÁCIÓKÉRÉS: 0512 ▲